

San José, 20 de septiembre del 2018
07827-SUTEL-DGC-2018

**Señores
Miembros del Consejo
SUTEL**

Informe de principales resultados de la evaluación nacional de la calidad de los servicios móviles brindados por Claro, el ICE y Telefónica en sus redes 2G, 3G y 4G, según mediciones efectuadas de febrero a noviembre del 2017

Estimados señores:

De conformidad con lo dispuesto en el artículos 60 inciso d), e) e i) y en el artículo 73 inciso a) y k) de la Ley de la Autoridad Reguladora de los Servicios Públicos (N°7593), y como parte del proceso continuo de evaluación nacional de la calidad del servicio de las redes móviles 2G, 3G y 4G de Claro CR Telecomunicaciones S.A. (en adelante CLR), Instituto Costarricense de Electricidad (en adelante ICE), y Telefónica Costa Rica TC S.A. (en adelante TLF), la Dirección General de Calidad efectuó mediciones de tipo “*drive test*” en el periodo comprendido entre el 6 de febrero y el 28 de noviembre del 2017 (con horarios de medición entre las 8:00 a.m. y las 7:00 p.m. en poblados y entre las 6:00 a.m. y las 10:00 p.m. en carreteras).

1. Introducción

El proceso continuo de evaluación nacional de la calidad del servicio de las redes móviles permite conocer la evolución de la calidad del servicio ofrecida a los usuarios finales por parte de los operadores CLR, ICE y TLF en sus redes 2G, 3G y 4G.

A partir del procesamiento y análisis de los datos obtenidos, se obtuvieron resultados específicos por operador y en el presente documento se sintetizan los principales resultados, de conformidad con los siguientes parámetros de calidad correspondientes al Reglamento de prestación y calidad de servicios vigente durante el periodo de la evaluación¹:

- a. Completación de llamadas de tráfico originado en la red móvil²
- b. Demora del tono de conexión de llamada³
- c. Áreas de cobertura del servicio móvil (precisión de la cobertura)⁴
- d. Calidad de voz en servicios móviles⁵
- e. Cumplimiento del desempeño de la velocidad de transferencia local e internacional respecto a la velocidad contratada⁶.

¹ Publicado en La Gaceta N° 82 del 29 de abril del 2009.

² Parámetro evaluado según procedimiento dispuesto en la resolución RCS-260-2012 “*Procedimiento para la evaluación de los parámetros de calidad del servicio de telefonía móvil en pruebas de campo tipo drive test*”

³ Ídem a 2.

⁴ Ídem a 2.

⁵ Ídem a 2.

⁶ Este parámetro de calidad fue evaluado de forma nacional con mediciones de “*drive test*” según el procedimiento dispuesto en la resolución RCS-061-2014 “*Procedimiento para la medición del desempeño del servicio de transferencia de datos en redes móviles, comercialmente conocido como Internet móvil*”.

San José, 20 de septiembre del 2018
07827-SUTEL-DGC-2018

2. Detalle del espectro concesionado a los operadores evaluados

En la tabla a continuación se detallan los segmentos de espectro concesionados a cada operador de servicios móviles y la respectiva distribución y tecnología implementada.

Tabla 1. Distribución del espectro concesionado por operador, detalle de la tecnología implementada, total de espectro concesionado⁷

Banda (MHz)	Operador	Tecnología	Segmento (MHz) Uplink	Segmento (MHz) Downlink	Total asignado (MHz)
850	ICE	UMTS	824.0 - 843.7	869.0 - 888.7	40
1800	ICE	GSM	1710.0 - 1730.0	1805.0 - 1825.0	40
1900/2100	ICE	UMTS	1920.0 - 1940.0	2110.0 - 2130.0	40
2600	ICE	LTE	2500.0 - 2520.0	2620.0 - 2640.0	40
1800	CLR	GSM/LTE	1730.0 - 1760.0	1825.0 - 1855.0	60
1900/2100	CLR	UMTS	1940.0 - 1960.0	2130.0 - 2150.0	40
850	TLF	UMTS	843.8 - 849.0	888.7 - 894.0	10
1800	TLF	GSM/LTE	1760.0 - 1785.0	1855.0 - 1880.0	50
1900/2100	TLF	UMTS	1960.0 - 1980.0	2150.0 - 2170.0	40

3. Metodología aplicada para la recopilación de los datos de medición

La calidad de los servicios móviles tanto en lo relativo al servicio de llamadas como al servicio de Internet móvil, es evaluado anualmente a nivel nacional por la SUTEL, mediante pruebas de campo del tipo “drive test”. Las etapas de este proceso son:

- Recolección de insumos para delimitar las zonas por evaluar
- Delimitación del plan anual y cronograma de mediciones de calidad del servicio de telefonía móvil e Internet móvil
- Ejecución de las pruebas de campo tipo “drive test”
- Procesamiento de los datos recopilado

▪ Recolección de insumos para delimitar las zonas por evaluar

El principal insumo de las mediciones nacionales de calidad del servicio móvil son las capas o datos de cobertura brindados por los operadores, los cuales a su vez son publicadas por estos en sus respectivos sitios WEB.

A partir de estas capas y datos, la SUTEL delimita las zonas por evaluar a nivel nacional, demarcado todos aquellos poblados y carreteras que cuentan al menos con cobertura en exteriores (cobertura amarilla).

Dentro de estas zonas se recopilan de manera simultánea y por operador los indicadores de:

- Cobertura (intensidad de señal)
- Estado de la llamada (llamadas completas, llamadas bloqueadas, llamadas caídas, llamadas sin servicio)
- Tiempo de establecimiento de llamada (tiempo para establecer llamadas)
- Calidad de voz (calidad de llamadas)

⁷ La tabla incluye las concesiones de espectro de los contratos C-001-2017-MICITT y C-002-2017-MICITT, Concesiones vigentes a partir del 23 de abril del 2018. Adicionalmente, la tecnología indicada corresponde a la de mayor nivel de ocurrencia en las mediciones efectuadas.

San José, 20 de septiembre del 2018
07827-SUTEL-DGC-2018

- e. Desempeño de la velocidad medida respecto de la velocidad contratada (cumplimiento de la velocidad)

- **Delimitación del plan anual y cronograma**

Una vez realizada la delimitación de las zonas por evaluar, se implementa un plan anual de mediciones, con el objetivo de programar las fechas en que se realizarán las evaluaciones por medio de la recopilación de muestras en las zonas establecidas, abarcando de forma secuencial y continua la totalidad de poblados y carreteras nacionales. Este plan de medición culmina con la formulación del cronograma anual de mediciones, el cual por la extensión y cantidad de rutas nacionales y poblados evaluados requiere de aproximadamente 9 meses para su ejecución.

- **Ejecución de las pruebas de campo tipo “drive test”**

Una vez concretado el plan y cronograma de mediciones, el equipo técnico de la SUTEL inicia el proceso de recolección de datos de las redes móviles 2G, 3G y 4G de los operadores CLR, ICE y TLF.

Este proceso de recolección de datos se efectúa con equipos especializados de tipo comparador denominado benchmarking. Estos se ubican en un vehículo acondicionado, el cual es utilizado para realizar recorridos por las rutas de los poblados y carreteras nacionales, recopilando de forma conjunta y simultánea las condiciones de calidad ofrecidas por los tres operadores de redes de telefonía móvil e Internet móvil, de acuerdo con las metodologías fijadas mediante los procedimientos *“Procedimiento para la evaluación de los parámetros de calidad del servicio de telefonía móvil en pruebas de campo tipo drive test”* y *“Procedimiento para la medición del Desempeño del Servicio de Transferencia de Datos en redes móviles comercialmente conocido como Internet Móvil”*, elaborados por esta Superintendencia, aprobados y publicados por el Consejo mediante resoluciones RCS-260-2012 y RCS-061-2014 respectivamente, y vigentes durante el período de las evaluaciones.

Las mediciones efectuadas en el año 2017 iniciaron el 6 de febrero y finalizaron el 28 de noviembre, con horarios de medición entre las 8:00 a.m. y las 7:00 p.m. en poblados y entre las 6:00 a.m. y las 10:00 p.m. en carreteras.

Los recorridos realizados para las mediciones del 2017 abarcaron un total de 47 195 km de carreteras, en 471 distritos del país, permitiendo la recopilación de un promedio por operador de 23 millones de muestras de datos.

- **Procesamiento de los datos recopilados**

Para el procesamiento de los datos recopilados, primero es necesario extraer la información de los archivos de medición generados a lo largo de los meses de las pruebas de campo, lo cual se hace por medio de la herramienta Network Quality Data Investigator (NQDI por sus siglas en inglés) de Swissqual. Una vez extraído los datos es necesario utilizar una herramienta denominada Sistema de información Geográfica (GIS por sus siglas en inglés). Esta herramienta hace posible el proceso de filtrado, el cual consiste en conservar únicamente los puntos de medición que se encuentren dentro de cada capa de cobertura correspondiente a cada operador para el indicador bajo estudio, de acuerdo con la clasificación de la tecnología respectiva, ante lo cual se excluyen todas aquellas muestras recopiladas fuera de estas capas de cobertura reportadas. Considerando el volumen de información

San José, 20 de septiembre del 2018
07827-SUTEL-DGC-2018

recopilada por operador y las condiciones de procesamiento de los equipos disponibles, este proceso tarda aproximadamente 3 meses en culminarse.

Una vez seleccionadas las muestras válidas, se efectúa la comparación de estas respecto de los umbrales mínimos de calidad definidos en el Reglamento de prestación y calidad de los servicios vigente para la fecha de la evaluación correspondiente. Este proceso de comparación permite así estimar el porcentaje de cumplimiento para cada uno de los indicadores analizados.

4. Resultados obtenidos del estudio aplicado

En la presente sección se detallan los resultados obtenidos a partir de la evaluación nacional de la calidad del servicio de telefonía móvil e Internet móvil.

Es importante señalar que los resultados desagregados por provincia y distritos se encuentran en la sección de **Apéndices** del presente informe.

4.1. Completación de llamadas

A continuación, se muestra el resultado de porcentaje de completación de llamadas a nivel nacional por operador, para las tecnologías 2G y 3G, para los años 2015, 2016 y 2017. Este parámetro consiste en la posibilidad por parte de los usuarios finales de establecer y mantener una llamada telefónica.

El umbral establecido para el año 2017 corresponde a un porcentaje de completación de llamadas superior o igual a un 70%, que consiste en una condición de calidad mínima permitida de acuerdo con el Reglamento de prestación y calidad de servicios vigente al periodo de la evaluación⁸.

El desglose de los resultados de la evaluación del parámetro de completación de llamadas por distrito, se muestran en los **apéndices G** para el Operador CLR, **I** para el operador ICE, y **K** para el operador TLF. Asimismo, los porcentajes de cumplimiento de completación de llamadas por distrito se encuentran detallados en los **apéndices H** para el Operador CLR, **J** para el operador ICE y **L** para el operador TLF. Los operadores deben brindar atención prioritaria a los distritos cuyo porcentaje de completación de llamadas es inferior al 70%.

4.1.1. Tecnología 2G (GSM)

El gráfico 1 a continuación, comprende los resultados obtenidos de completación de llamadas para la tecnología 2G. De este es posible extraer que los operadores CLR, ICE y TLF superan el umbral reglamentario del 70% para el periodo 2017.

⁸ Publicado en La Gaceta N° 82 del 29 de abril del 2009.

San José, 20 de septiembre del 2018
07827-SUTEL-DGC-2018

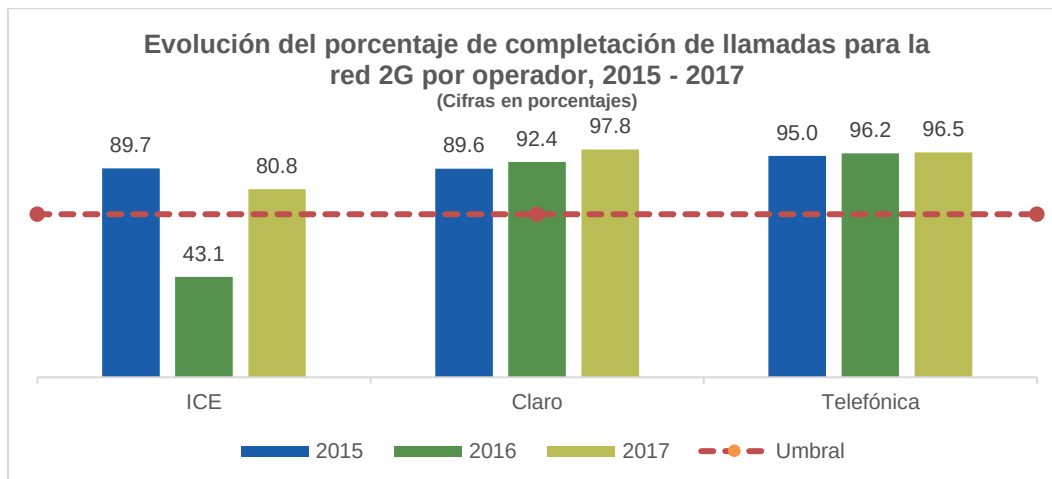


Gráfico 1 Evolución del porcentaje de completación de llamadas respecto del umbral (70%) para la red 2G por operador, para los años 2015, 2016 y 2017

El porcentaje de completación de llamadas del operador CLR es de un 97.8%, del operador ICE es de un 80.8% y del operador TLF es de un 96.5%. Es importante destacar la tendencia creciente de los operadores CLR y TLF, respecto de los resultados de los años 2015, 2016 y 2017, así como el incremento de 37.7 puntos porcentuales del operador ICE.

En el gráfico 14 del Apéndice A – *Porcentaje de Completación de Llamadas por provincia*, se detalla el porcentaje de completación de llamadas registrado por provincia para la red 2G, para los años 2015, 2016 y 2017.

4.1.2. Tecnología 3G (UMTS)

El gráfico 2 a continuación, comprende los resultados obtenidos de completación de llamadas para la tecnología 3G. De este es posible extraer que los operadores CLR, ICE y TLF superan el umbral reglamentario del 70% para el periodo 2017.

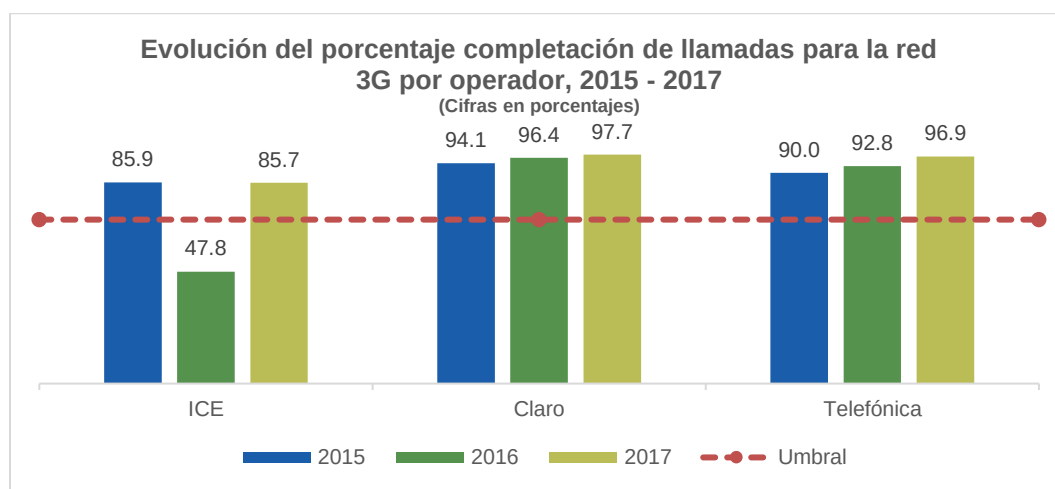


Gráfico 2 Evolución del porcentaje de completación de llamadas respecto del umbral (70%) para la red 3G por operador, para los años 2015, 2016 y 2017

San José, 20 de septiembre del 2018
07827-SUTEL-DGC-2018

El porcentaje de completación de llamadas del operador CLR es de un 97.7%, del operador ICE es de un 85.7% y del operador TLF es de un 96.9%. Es importante destacar la tendencia creciente de los operadores CLR y TLF, respecto de los resultados de los años 2015, 2016 y 2017, así como el incremento de 37.9 puntos porcentuales del operador ICE.

En el gráfico 15 del *Apéndice A – Porcentaje de Completación de llamadas por provincia*, se detalla el porcentaje de completación de llamadas registrado por provincia para la red 3G, para los años 2015, 2016 y 2017.

4.2. Área de cobertura (precisión de la cobertura)

A continuación, se muestra el resultado de porcentaje de área de cobertura (precisión de la cobertura) a nivel nacional por operador, para las tecnologías 2G, 3G y 4G, para los años 2015, 2016 y 2017. Este parámetro consiste en comprobar el nivel de intensidad de la señal obtenida en campo, respecto de la delimitación de cada tipo de cobertura reportada por los operadores y publicada en sus sitios WEB, a saber: dentro de edificaciones, dentro de vehículos automotores, solo exteriores, y fuera del área de cobertura.

El umbral establecido para el año 2017 corresponde a un porcentaje de área de cobertura superior o igual a un 95%, que consiste en una condición de calidad mínima permitida de acuerdo con el Reglamento de prestación y calidad de servicios vigente al periodo de la evaluación⁹.

El cumplimiento por tipo de cobertura requirió como insumo las capas de cobertura aportadas por los operadores Claro y Telefónica para noviembre del 2017. Respecto a la capa de cobertura del operador ICE, esta se construye a partir de los datos recopilados por dicho operador mediante mediciones de tipo drive test.

El desglose de los resultados de la evaluación del parámetro de área de cobertura por distrito, se muestran en los **apéndices G** para el Operador CLR, **I** para el operador ICE, y **K** para el operador TLF. Asimismo, los porcentajes de cumplimiento de área de cobertura por distrito se encuentran detallados en los **apéndices H** para el Operador CLR, **J** para el operador ICE y **L** para el operador TLF. Los operadores deben brindar atención prioritaria a los distritos cuyo porcentaje de área de cobertura es inferior al 95%.

4.2.1. Tecnología 2G (GSM)

El gráfico 3 a continuación, comprende los resultados obtenidos de área de cobertura (precisión de la cobertura) para la tecnología 2G. De este es posible extraer que los operadores CLR e ICE no superan el umbral reglamentario del 95% para el periodo 2017.

⁹ Publicado en La Gaceta N° 82 del 29 de abril del 2009.

San José, 20 de septiembre del 2018
07827-SUTEL-DGC-2018

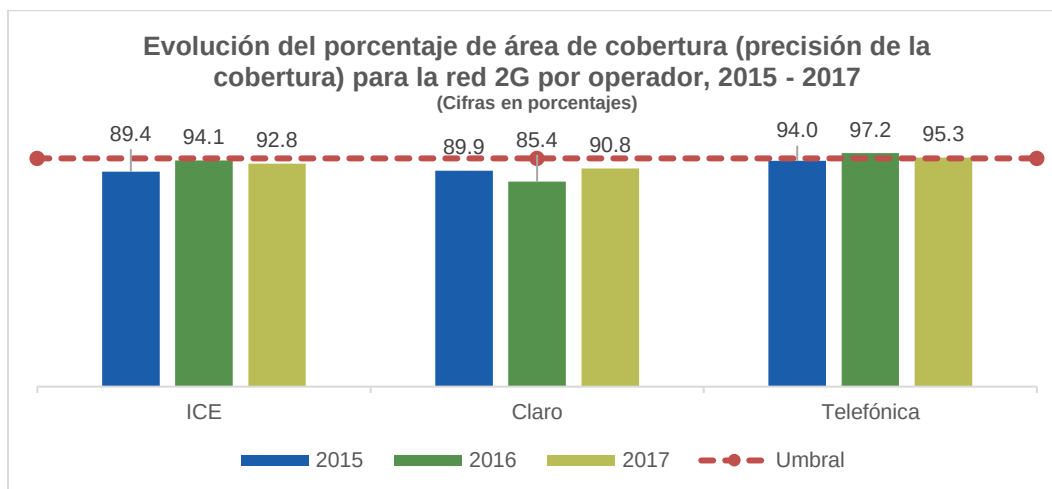


Gráfico 3 Evolución del porcentaje de área de cobertura (precisión de la cobertura) respecto del umbral (95%) para la red 2G por operador, para los años 2015, 2016 y 2017

El porcentaje de área de cobertura (precisión de la cobertura) del operador CLR es de un 92.8%, del operador ICE es de un 90.8% y del operador TLF es de un 95,3%.

En el gráfico 16 del *Apéndice B – Porcentaje de área de cobertura (precisión de la cobertura) por provincia*, se detalla el porcentaje de área de cobertura registrado por provincia para la red 2G, para los años 2015, 2016 y 2017.

4.2.2. Tecnología 3G (UMTS)

El gráfico 4 a continuación, comprende los resultados obtenidos de área de cobertura (precisión de la cobertura) para la tecnología 3G. De este es posible extraer que los operadores CLR, ICE y TLF no superan el umbral reglamentario del 95% en el periodo 2017.

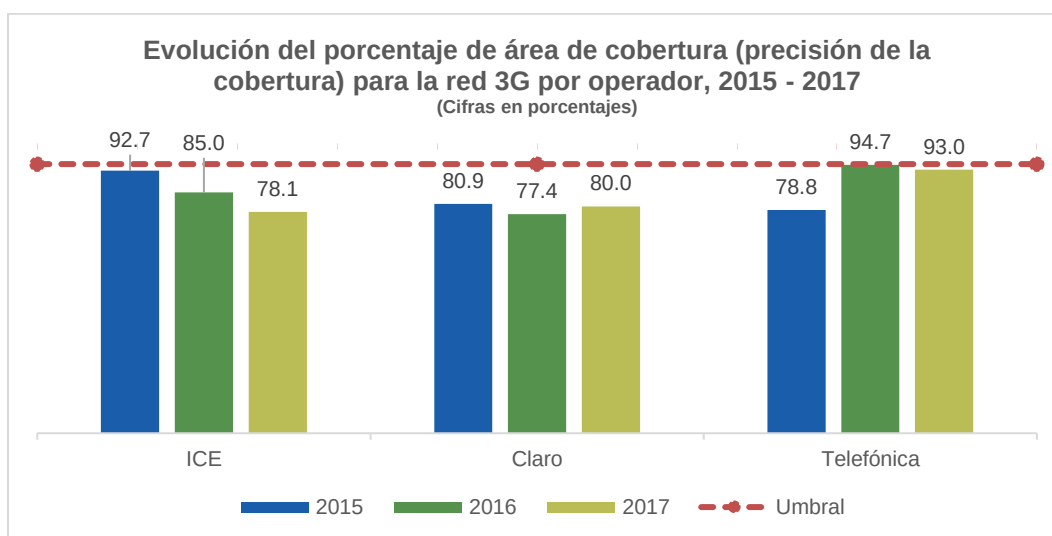


Gráfico 4 Evolución del porcentaje de área de cobertura (precisión de la cobertura) respecto del umbral (95%) para la red 3G por operador, para los años 2015, 2016 y 2017

San José, 20 de septiembre del 2018
07827-SUTEL-DGC-2018

El porcentaje de área de cobertura (precisión de la cobertura) del operador CLR es de un 80.0%, del operador ICE es de un 78.1% y del operador TLF es de un 93.0%.

En el gráfico 17 del *Apéndice B – Porcentaje de área de cobertura (precisión de la cobertura) por provincia*, se detalla el porcentaje de área de cobertura registrado por provincia para la red 3G, para los años 2015, 2016 y 2017.

4.2.3. Tecnología 4G (LTE)

El gráfico 5 a continuación, comprende los resultados obtenidos de área de cobertura (precisión de la cobertura) para la tecnología 4G. De este es posible extraer que los operadores CLR e ICE no superan el umbral reglamentario del 95% para el periodo 2017.

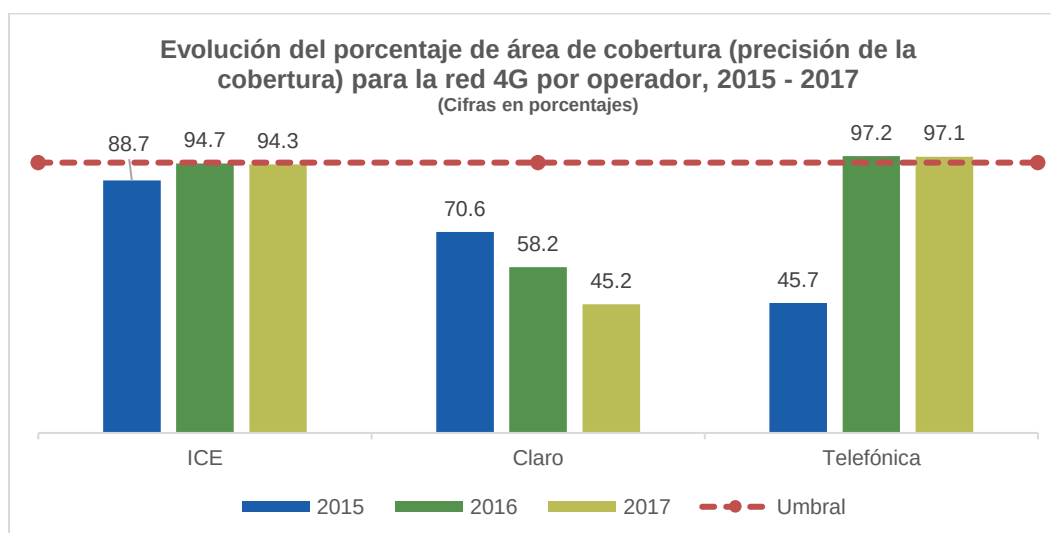


Gráfico 5 Evolución del porcentaje de área de cobertura (precisión de la cobertura) respecto del umbral (95%) para la red 4G por operador, para los años 2015, 2016 y 2017

El porcentaje de área de cobertura (precisión de la cobertura) del operador CLR es de un 45.2%, del operador ICE es de un 94.3% y del operador TLF es de un 97.1%. Asimismo, es importante señalar la tendencia creciente de los operadores ICE y TLF, respecto de los resultados de los años 2015, 2016 y 2017.

En el gráfico 18 del *Apéndice B – Porcentaje de área de cobertura (precisión de la cobertura) por provincia*, se detalla el porcentaje de área de cobertura registrado por provincia para la red 4G, para los años 2015, 2016 y 2017.

4.3. Demora del tono de conexión de llamada (DTCLL)

A continuación, se muestra el resultado de demora del tono de conexión de llamada a nivel nacional por operador, para las tecnologías 2G y 3G, para los años 2015, 2016 y 2017. Este parámetro corresponde al tiempo de espera entre la marcación completa del número de destino en una llamada

San José, 20 de septiembre del 2018
07827-SUTEL-DGC-2018

telefónica y el momento en que la red le brinda algún tipo de respuesta al usuario¹⁰. Siendo el umbral de cumplimiento menor o igual 5 segundos según el Reglamento de prestación y calidad de servicios, vigente para el período de evaluación ¹¹.

Para este parámetro se tomaron en consideración la totalidad de llamadas establecidas recolectadas dentro de las capas de cobertura de cada operador.

El desglose de los resultados de la evaluación del parámetro de DTCLL por distrito, se muestran en los **apéndices G** para el Operador CLR, **I** para el operador ICE, y **K** para el operador TLF. Asimismo, los porcentajes de cumplimiento de DTCLL por distrito se encuentran detallados en los **apéndices H** para el Operador CLR, **J** para el operador ICE y **L** para el operador TLF. Los operadores deben brindar atención prioritaria a los distritos cuya demora del tono de conexión supere los 5 segundos o cuyo porcentaje de cumplimiento de DTCLL es inferior al 95%.

4.3.1. Tecnología 2G (GSM)

El gráfico 6 a continuación, comprende los resultados obtenidos de DTCLL para la tecnología 2G. De este es posible extraer que los operadores TLF e ICE cumplen el umbral reglamentario correspondiente a 5 segundos, no así el operador CLR.

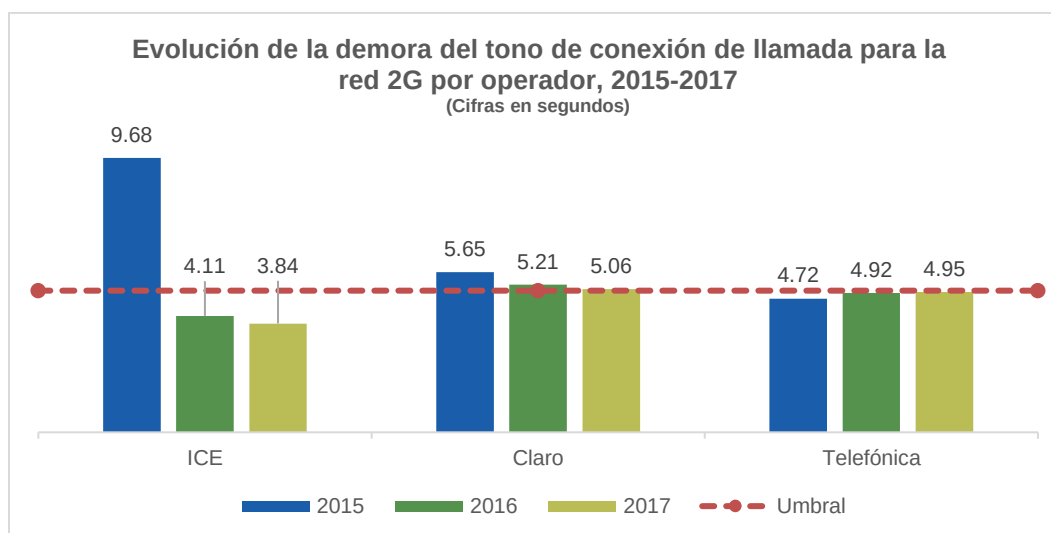


Gráfico 6 Evolución de la demora del tono de conexión de llamada respecto del umbral (5 segundos) para la red 2G por operador, para los años 2015, 2016 y 2017

La demora del tono de conexión de llamada del operador CLR es de 5.06 segundos, del operador ICE es de 3.84 segundos y del operador TLF es de 4.95 segundos. Adicionalmente, resulta importante destacar la tendencia en la decreciente del DTCLL del operador ICE, respecto de los resultados de los años 2015, 2016 y 2017.

En el gráfico 19 del *Apéndice C – Demora del tono de conexión de llamada por provincia*, se detalla el DTCLL registrado por provincia para la red 2G, para los años 2015, 2016 y 2017.

¹⁰ La información de este indicador se extrae del parámetro: *tiempo de establecimiento de llamadas hasta la alerta (Call setup time to Alerting) [seg]*

¹¹ Publicado en La Gaceta N° 82 del 29 de abril del 2009.

San José, 20 de septiembre del 2018
07827-SUTEL-DGC-2018

4.3.2. Tecnología 3G (UMTS)

El gráfico 7 a continuación, comprende los resultados obtenidos de DTCLL para la tecnología 3G. De este es posible extraer que todos los operadores cumplen con el umbral reglamentario correspondiente a 5 segundos.

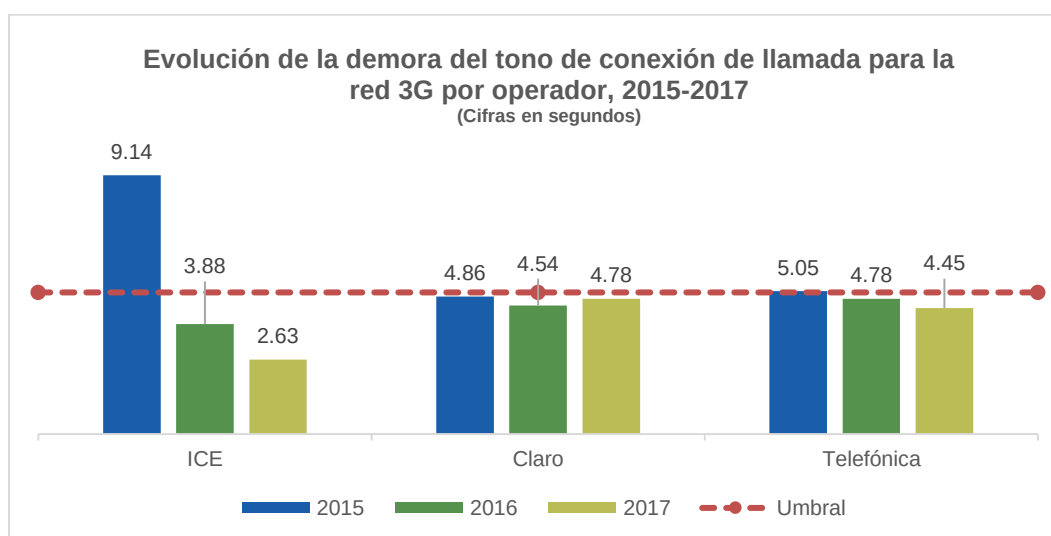


Gráfico 7 Evolución de la demora del tono de conexión de llamada respecto del umbral (5 segundos) para la red 3G por operador, para los años 2015, 2016 y 2017

La demora del tono de conexión de llamada del operador CLR es de 4.78 segundos, del operador ICE es de 2.63 segundos y del operador TLF es de 4.45 segundos. Adicionalmente resulta importante destacar la tendencia en la decreciente del DTCLL de los operadores ICE y TLF, respecto de los resultados de los años 2015, 2016 y 2017.

En el gráfico 20 del *Apéndice C – Demora del tono de conexión de llamada por provincia*, se detalla el DTCLL registrado por provincia para la red 3G, para los años 2015, 2016 y 2017.

4.4. Calidad de voz

A continuación, se muestra el resultado de calidad de voz a nivel nacional por operador, para las tecnologías 2G y 3G, para los años 2015, 2016 y 2017. Para evaluar el parámetro de calidad de voz o calidad de la llamada, se utilizaron dos terminales de prueba por red tanto en 2G como en 3G, por operador. Para efectuar las llamadas, se configuró un terminal para realizar llamadas y reproducir un archivo de voz, con base en la recomendación de la UIT-T P.50 y con un segundo terminal recibiendo la llamada y capturando el audio, para luego realizar la comparación entre ambos audios y calificar la calidad de voz. La evaluación del parámetro indicado cumple con la recomendación de realizar comunicaciones “ON NET”.

Esta evaluación se realizó mediante la aplicación del algoritmo PESQ, con base en lo que se indica en el artículo 65 del Reglamento de prestación y calidad de servicios vigente para el período de

San José, 20 de septiembre del 2018
07827-SUTEL-DGC-2018

evaluación¹². Este algoritmo se encuentra desarrollado en la recomendación de la UIT-T P.862. Los resultados que se obtienen producto de la evaluación de calidad de voz varían de 1 MOS¹³ a 5 MOS¹⁴, siendo 1 MOS¹⁵ equivalente a deficiente y 5 MOS¹⁶ equivalente a excelente. El umbral establecido en el Reglamento vigente para el período de evaluación es igual o mayor a 4 MOS¹⁷.

Para el procedimiento de cálculo del presente parámetro se tomaron en consideración la totalidad de llamadas establecidas recolectadas dentro de las capas de cobertura de cada operador.

El desglose de los resultados de la evaluación del parámetro de calidad de voz por distrito, se muestran en los **apéndices G** para el Operador CLR, **I** para el operador ICE, y **K** para el operador TLF. Asimismo, los porcentajes de cumplimiento de calidad de voz por distrito se encuentran detallados en los **apéndices H** para el Operador CLR, **J** para el operador ICE y **L** para el operador TLF. Los operadores deben brindar atención prioritaria a los distritos cuya nota de calidad de voz es inferior a 4 MOS o cuyo porcentaje de cumplimiento es inferior a 99.5%.

4.4.1. Tecnología 2G (GSM)

El gráfico 8 a continuación, comprende los resultados obtenidos de calidad de voz para la tecnología 2G. De este es posible extraer que los operadores CLR, ICE y TLF no cumplen con el umbral reglamentario de 4 MOS¹⁸.

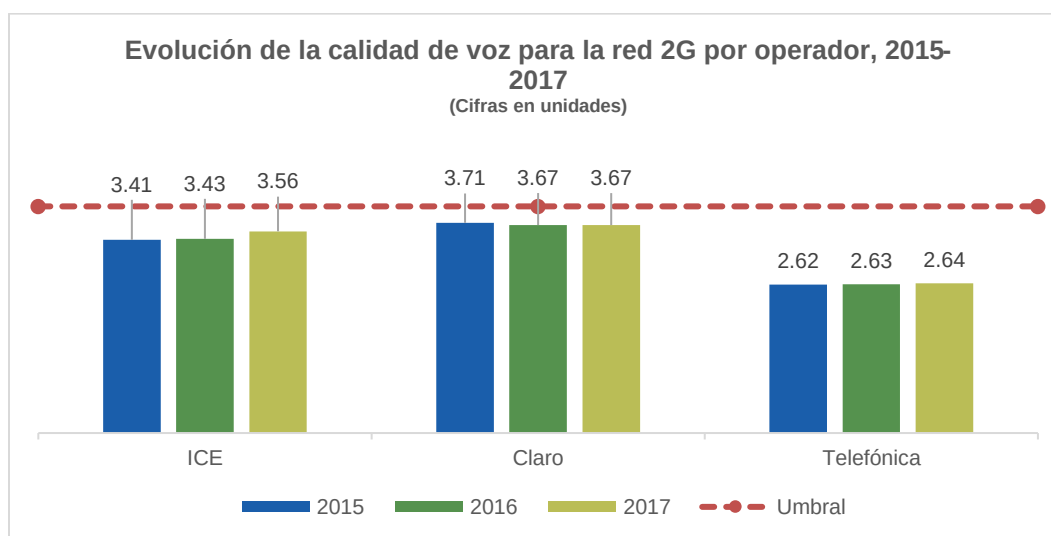


Gráfico 8 Evolución de la calidad de voz respecto del umbral (4 MOS¹⁹) para la red 2G por operador, para los años 2015, 2016 y 2017

¹² Publicado en La Gaceta N° 82 del 29 de abril del 2009.

¹³ Entiéndase MOS (nota media de opinión) como la unidad de evaluación de la calidad de voz o calidad de la llamada.

¹⁴ Ídem a 4.

¹⁵ Ídem a 4.

¹⁶ Ídem a 4.

¹⁷ Ídem a 4.

¹⁸ Entiéndase MOS (nota media de opinión) como la unidad de evaluación de la calidad de voz o calidad de la llamada.

¹⁹ Ídem a 9.

San José, 20 de septiembre del 2018
07827-SUTEL-DGC-2018

La nota de calidad de voz del operador CLR es de 3.67 MOS, del operador ICE es de 3.56 MOS y del operador TLF es de 2.64 MOS. Adicionalmente, resulta importante detallar la tendencia creciente de los operadores ICE y TLF, respecto de los resultados de los años 2015, 2016 y 2017.

En el gráfico 21 del *Apéndice D – Calidad de voz por provincia*, se detalla la nota de calidad de voz registrada por provincia para la red 2G, para los años 2015, 2016 y 2017.

4.4.2. Tecnología 3G (UMTS)

El gráfico 9 a continuación, comprende los resultados obtenidos de calidad de voz para la tecnología 3G. De este es posible extraer que los operadores CLR, ICE y TLF no cumplen con el umbral reglamentario de 4 MOS²⁰.

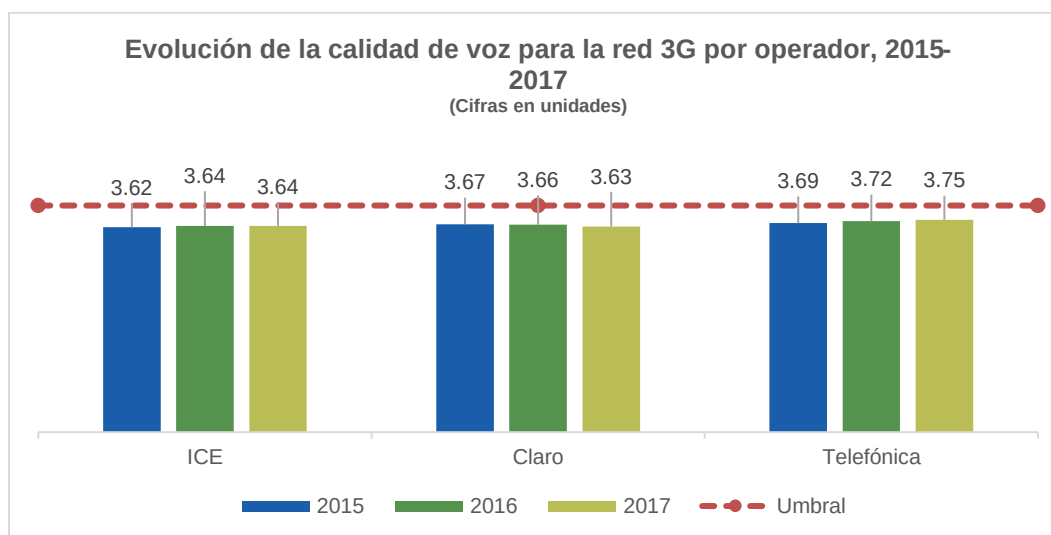


Gráfico 9 Evolución de la calidad de voz respecto del umbral (4 MOS²¹) para la red 3G por operador, para los años 2015, 2016 y 2017

La nota de calidad de voz del operador CLR es de 3.63 MOS, del operador ICE es de 3.64 MOS y del operador TLF es de 3.75 MOS. Asimismo, resulta importante detallar la tendencia creciente del operador TLF, respecto de los resultados de los años 2015, 2016 y 2017.

En el gráfico 22 del *Apéndice D – Calidad de voz por provincia*, se detalla la nota de calidad de voz registrada por provincia para la red 3G, para los años 2015, 2016 y 2017.

4.5. Desempeño de la velocidad de transferencia de datos a través de redes móviles evaluada en campo respecto a la velocidad contratada

A continuación, se muestra el resultado de desempeño de la velocidad de descarga a nivel nacional por operador, para las tecnologías 3G y 4G, para los años 2015, 2016 y 2017. La evaluación del parámetro de cumplimiento del desempeño de la velocidad de transferencia respecto a la velocidad contratada se realizó a partir de la aplicación del procedimiento de medición *“Procedimiento para la*

²⁰ Entiéndase MOS (nota media de opinión) como la unidad de evaluación de la calidad de voz o calidad de la llamada.

²¹ Entiéndase MOS (nota media de opinión) como la unidad de evaluación de la calidad de voz o calidad de la llamada.

San José, 20 de septiembre del 2018
07827-SUTEL-DGC-2018

medición del Desempeño del Servicio de Transferencia de Datos en redes móviles comercialmente conocido como Internet Móvil”, aprobado mediante resolución RCS-061-2014. Las mediciones se efectuaron en movimiento a lo largo de las rutas, recopilando así las muestras de velocidad instantánea obtenida.

En relación con el servidor de medición, se dispuso para este estudio el mismo servidor FTP internacional utilizado para las mediciones efectuadas en el año 2014, 2015 y 2016, con una capacidad simétrica de 1 Gbps suficiente para atender de forma simultánea los requerimientos de las evaluaciones de transferencia de datos, y dedicado exclusivamente a las mediciones de desempeño. La tabla 2 muestra un resumen con las características más importantes del servidor de medición.

Tabla 2. Características del servidor de medición

Característica	Descripción
Ubicación	New York, United States
Sistema Operativo	Ubuntu Linux Server 12.04 LTS
Aplicación FTP	Vsftpd
Velocidad de conexión a Internet	1 Gbps simétrico
Tipo de servidor	Virtualizado
Memoria RAM asignada	512MB de RAM
Procesamiento	Asignación Dinámica

Para el procedimiento de cálculo del presente parámetro se tomaron en consideración la totalidad de muestras de velocidad instantánea recolectadas dentro de las capas de cobertura de cada operador correspondientes a dos tipos de cobertura (interiores y dentro de vehículos)²².

Tal y como se señaló anteriormente, en la presente sección se abordan los resultados de desempeño de la velocidad de descarga, para el detalle de la evolución del **desempeño promedio de la velocidad medida de envío nacional** para la red 3G y 4G, así como el **desempeño promedio de la velocidad de envío por provincia** referirse al *Apéndice F – Desempeño de la velocidad de envío a nivel país y por provincia*. Adicionalmente, el desglose de los resultados de la evaluación del parámetro de **desempeño de la velocidad de envío, así como la velocidad promedio de envío por distrito**, se muestran en los **apéndices G** para el Operador CLR, **I** para el operador ICE, y **K** para el operador TLF. Los operadores deben brindar atención prioritaria a los distritos cuyo porcentaje de desempeño promedio es inferior al 40% para redes 3G y 50% para redes 4G.

4.5.1. Tecnología 3G (UMTS)

4.5.1.1. Desempeño de la velocidad de descarga

El gráfico 10 a continuación, comprende los resultados obtenidos del desempeño promedio de la velocidad medida de descarga respecto de la velocidad contratada para la tecnología 3G. De este se puede extraer que los operadores CLR, ICE y TLF superan el umbral reglamentario del 40%²³.

²² Es importante indicar que se excluye la cobertura en exteriores dado este nivel de señal no permite la correcta operación del servicio de Internet móvil.

²³ En línea con el informe 04850-SUTEL-DGC-2017 aprobado mediante acuerdo 017-048-2018, el umbral de desempeño de referencia correspondiente a un 40% se extrae de los umbrales mínimos de calidad aplicables al Reglamento de prestación y calidad de servicios publicado el 17 de febrero del año 2017 en el Alcance N°36 del Diario Oficial La Gaceta, y la resolución de umbrales RCS-152-2017 publicada en el Alcance N° 141 de la Gaceta, el día 14 de junio del 2017. Lo anterior de igual manera se alinea a los resultados publicado en el Libro “Estadísticas del Sector de Telecomunicaciones Costa Rica 2017”.

San José, 20 de septiembre del 2018
07827-SUTEL-DGC-2018

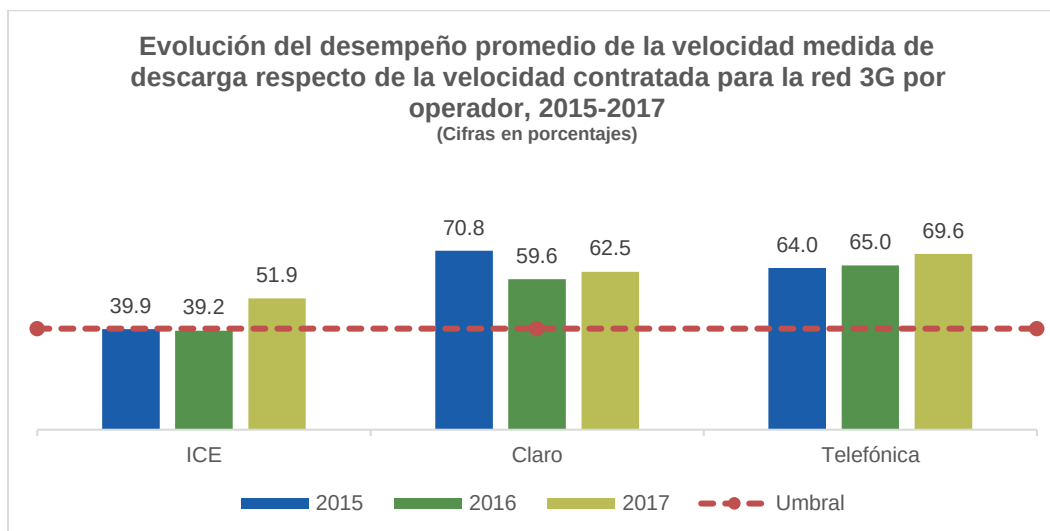


Gráfico 10 Evolución del desempeño promedio de la velocidad medida de descarga respecto del umbral (40%) para la red 3G por operador, para los años 2015, 2016 y 2017

El desempeño promedio de la velocidad medida de descarga del operador CLR es de 62.5%, del operador ICE es de 51.9% y del operador TLF es de 69.6%. Asimismo, resulta importante destacar la tendencia creciente del operador TLF, respecto de los resultados de los años 2015, 2016 y 2017, así como el incremento de CLR y el ICE de 2.9 y 12.7 puntos porcentuales respectivamente, respecto de los resultados obtenidos en el año 2016.

En el gráfico 23 del *Apéndice E – Desempeño de la velocidad de descarga por provincia*, se detalla el desempeño promedio de la velocidad de descarga medida respecto de la descarga contratada registrada por provincia para la red 3G, para los años 2015, 2016 y 2017.

4.5.1.2. Velocidad de descarga promedio

En la tabla 3 a continuación, se detalla el porcentaje de desempeño de descarga promedio nacional, el valor de velocidad de descarga promedio nacional y la velocidad contratada (aprovisionada) por operador, para la red 3G. Es importante indicar, que la velocidad de descarga promedio se estima a partir de la velocidad registrada durante las mediciones respecto de la velocidad contratada (aprovisionada), por lo que el resultado de esta velocidad por operador depende del plan comercial contratado. Y que, por lo tanto, los resultados son aplicables de forma directa a la velocidad evaluada la cual se indica en la tabla como velocidad contratada (aprovisionada).

Tabla 3. Porcentaje de desempeño de descarga, velocidad de descarga promedio y velocidad de descarga contratada para la red 3G por operador, año 2017

Tecnología	Operador	Porcentaje de desempeño de descarga promedio (%)	Velocidad de descarga promedio a nivel nacional (Mbps)	Velocidad de descarga contratada (aprovisionada) (Mbps)
3G	ICE	52	1.6	3
	CLR	63	3.2	5
	TLF	70	2.9	4

En los gráficos 24, 25 y 26 del *Apéndice E – Desempeño de la velocidad de descarga por provincia*, se detalla por operador CLR, ICE y TLF, la velocidad promedio de descarga medida respecto de la

San José, 20 de septiembre del 2018
07827-SUTEL-DGC-2018

velocidad contratada y el porcentaje de desempeño por provincia para la red 3G, para los años 2015, 2016 y 2017.

4.5.1.3. Distribución de distritos por rango de desempeño por operador

En el gráfico a continuación se detalla la comparativa de la cantidad de distritos por porcentaje de desempeño promedio respecto a la velocidad de descarga contratada para los operadores ICE, CLR y TLF a nivel nacional para la red 3G, a partir de los resultados registrados en los años 2015 y 2016, respecto de los resultados registrados en el año 2017.

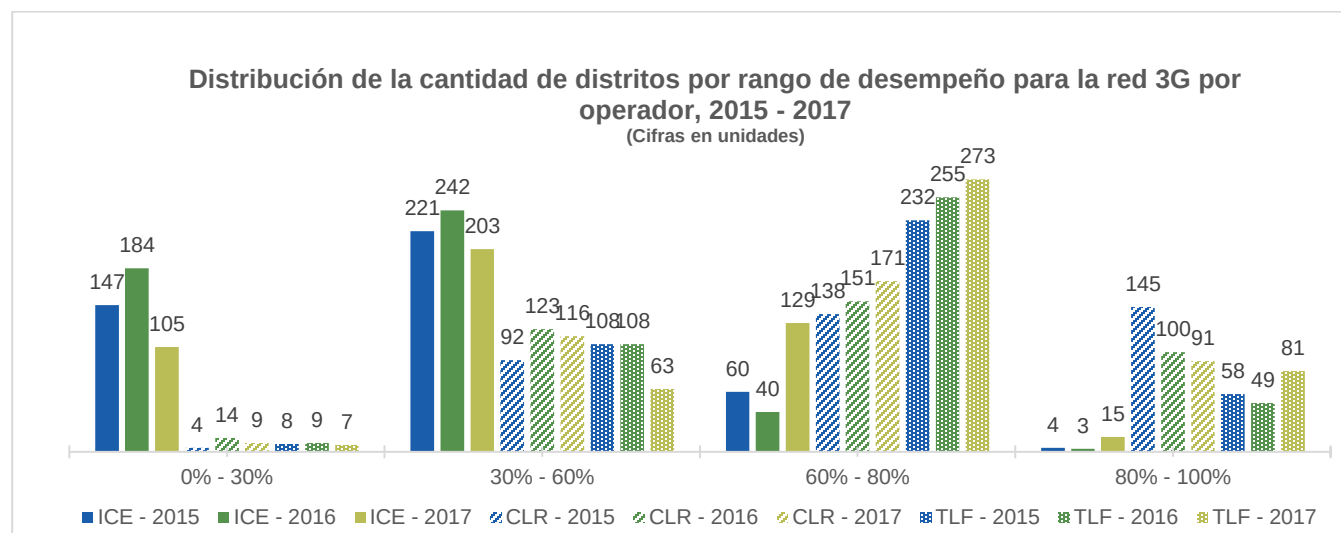


Gráfico 11 Distribución de la cantidad de distritos por rango de desempeño para la red 3G por operador, para los años 2015, 2016 y 2017

Del gráfico anterior, se extrae que el operador ICE concentra, aún para el año 2017, la mayor cantidad de distritos en un porcentaje de desempeño de descarga inferior al 60%, sin embargo decremanta la cantidad de distritos en los rangos entre el 0% al 30% y del 30% al 60% al comparar los resultados de las mediciones efectuadas en el año 2015 y 2016 respecto del año 2017, e incrementa la cantidad de distritos en los rangos entre el 60% al 80% y del 80% al 100%, lo cual se refleja en el incremento de 12.7 puntos porcentuales de su desempeño de la velocidad de descarga.

Por su parte CLR, registra un incremento en la cantidad de distritos con porcentaje de desempeño de descarga entre el 60% y el 80%, con un decremento en la cantidad de distritos con desempeño de descarga entre el 0% al 30%, 30% al 60% y 80% al 100%, lo cual implica a nivel general el incremento de 2.9 puntos porcentuales en el desempeño de la velocidad de descarga indicado en la sección anterior, en redes 3G.

El operador TLF, registra un incremento en la cantidad de distritos con porcentaje de desempeño de descarga en el rango entre el 60% al 80%, así como en el rango entre el 80% al 100%. Adicionalmente, registra un decremento en la cantidad de distritos con porcentaje de desempeño de descarga en el rango entre el 0% al 30% y en el rango entre el 30% y el 60%, lo cual se refleja como un incremento de 4.6 puntos porcentuales de su desempeño de la velocidad de descarga.

San José, 20 de septiembre del 2018
07827-SUTEL-DGC-2018

El desglose de los resultados de la evaluación del parámetro de desempeño de descarga y velocidad de descarga por distrito, se muestran en los **apéndices G** para el Operador CLR, **I** para el operador ICE, y **K** para el operador TLF. Los operadores deben brindar atención prioritaria a los distritos cuyo porcentaje de desempeño de la velocidad de descarga sea inferior a 40%.

4.5.2. Tecnología 4G (LTE)

4.5.2.1. Desempeño de la velocidad de descarga

El gráfico 12 a continuación, comprende los resultados obtenidos del desempeño promedio de la velocidad medida de descarga respecto de la velocidad contratada para la tecnología 4G. De este se puede extraer que los operadores ICE y TLF superan el umbral reglamentario del 50%²⁴.

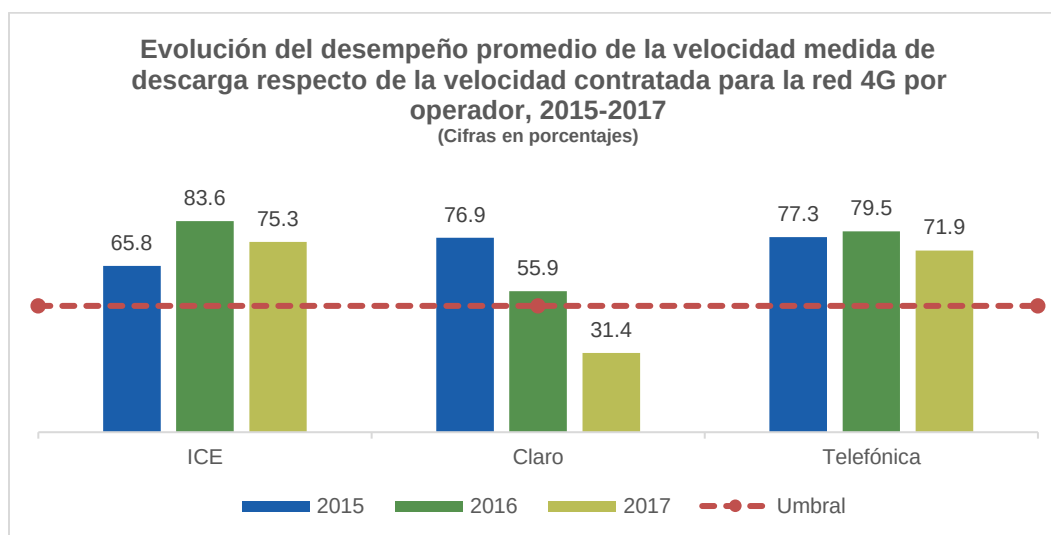


Gráfico 12 Evolución del desempeño promedio de la velocidad medida de descarga respecto del umbral (50%) para la red 4G por operador, para los años 2015, 2016 y 2017

El desempeño promedio de la velocidad medida de descarga del operador CLR es de 31.4%, del operador ICE es de 75.3% y del operador TLF es de 71.9%. Asimismo, resulta importante señalar el decremento en el desempeño de la velocidad de descarga registrada por los operadores CLR, ICE y TLF.

En el gráfico 27 del *Apéndice E – Desempeño de la velocidad de descarga por provincia*, se detalla el desempeño promedio de la velocidad de descarga medida respecto de la descarga contratada registrada por provincia para la red 4G, para los años 2015, 2016 y 2017.

²⁴ En línea con el informe 04850-SUTEL-DGC-2017 aprobado mediante acuerdo 017-048-2018, el umbral de desempeño de referencia correspondiente a un 50% se extrae de los umbrales mínimos de calidad aplicables al Reglamento de prestación y calidad de servicios publicado el 17 de febrero del año 2017 en el Alcance N°36 del Diario Oficial La Gaceta, y la resolución de umbrales RCS-152-2017 publicada en el Alcance N° 141 de la Gaceta, el día 14 de junio del 2017. Lo anterior de igual manera se alinea a los resultados publicado en el Libro "Estadísticas del Sector de Telecomunicaciones Costa Rica 2017".

San José, 20 de septiembre del 2018
07827-SUTEL-DGC-2018

4.5.2.2. Velocidad de descarga promedio

En la tabla 4 a continuación, se detalla el porcentaje de desempeño de descarga promedio nacional, el valor de velocidad de descarga promedio nacional y la velocidad contratada (aprovisionada) por operador, para la red 4G. Es importante indicar, que la velocidad de descarga promedio se estima a partir de la velocidad registrada durante las mediciones respecto de la velocidad contratada (aprovisionada), por lo que el resultado de esta velocidad por operador depende del plan comercial contratado. Y que, por lo tanto, los resultados son aplicables de forma directa a la velocidad evaluada la cual se indica en la tabla como velocidad contratada (aprovisionada).

Tabla 4. Porcentaje de desempeño de descarga, velocidad de descarga promedio y velocidad de descarga contratada para la red 4G por operador, año 2017

Tecnología	Operador	Porcentaje de desempeño de descarga promedio (%)	Velocidad de descarga promedio a nivel nacional (Mbps)	Velocidad de descarga aprovisionada (Mbps)
4G	ICE	75	4.6	6
	CLR	31	9.6	30
	TLF	72	8.8	12

En los gráficos 28, 29 y 30 del *Apéndice E – Desempeño de la velocidad de descarga por provincia*, se detalla por operador CLR, ICE y TLF, la velocidad promedio de descarga medida respecto de la velocidad contratada y el porcentaje de desempeño por provincia para la red 4G, para los años 2015, 2016 y 2017.

4.5.2.3. Distribución de distritos por rango de desempeño por operador

En el gráfico a continuación se detalla la comparativa de la cantidad de distritos por porcentaje de desempeño promedio respecto a la velocidad de descarga contratada para los operadores ICE, CLR y TLF a nivel nacional para la red 4G, a partir de los resultados registrados en los años 2015 y 2016, respecto de los resultados registrados en el año 2017.

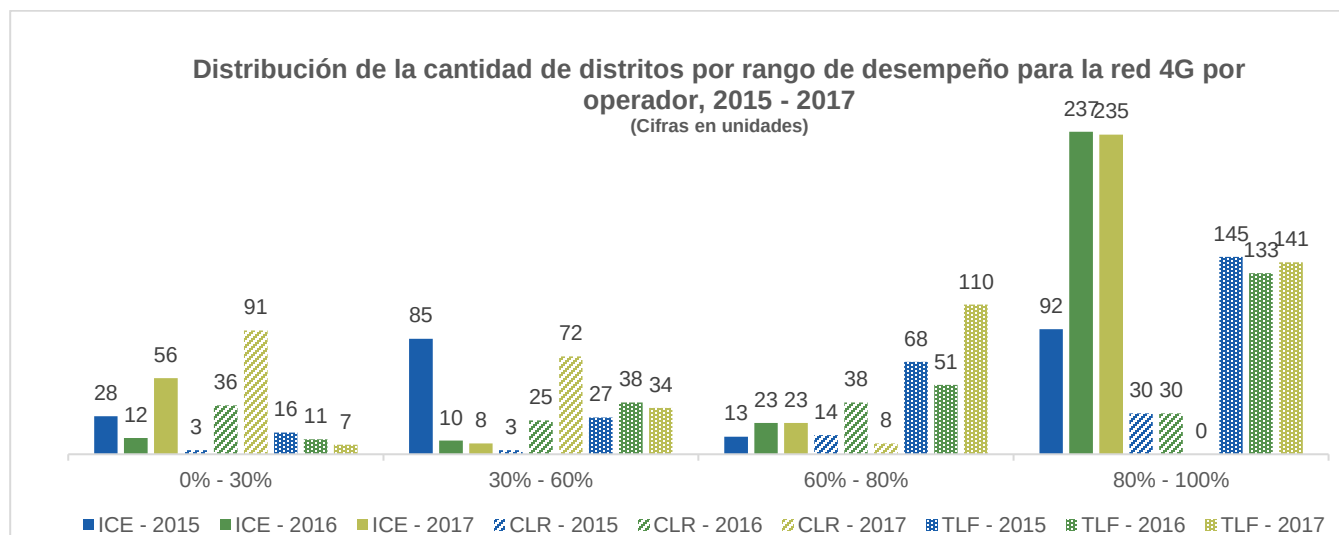


Gráfico 13 Distribución de la cantidad de distritos por rango de desempeño para la red 4G por operador, para los años 2015, 2016 y 2017

San José, 20 de septiembre del 2018
07827-SUTEL-DGC-2018

Del gráfico anterior, se extrae que el operador ICE registra un incremento en la cantidad de distritos en el rango de desempeño entre el 0% al 30%, con un decremento en la cantidad de distritos en los rangos entre 30% al 60% y entre 80% al 100%, lo cual se ve reflejado en la disminución de su desempeño de la velocidad de descarga registrado para las mediciones del 2017.

Por su parte CLR, registra un incremento en la cantidad de distritos con porcentaje de desempeño de descarga entre el 0% al 30% y entre el 30% al 60%, con un decremento en la cantidad de distritos con desempeño de descarga entre el 60% al 80% y entre el 80% al 100%, lo cual se igual manera se ve reflejado con la disminución del desempeño de la velocidad de descarga registrado para las mediciones del año 2017.

El operador TLF, registra un incremento en la cantidad de distritos con porcentaje de desempeño de descarga en el rango entre el 60% al 80%, así como en el rango entre el 80% al 100%. Adicionalmente, registra un decremento en la cantidad de distritos con porcentaje de desempeño de descarga en el rango entre el 0% al 30% y en el rango entre el 30% y el 60%, no obstante, su desempeño de la velocidad de descarga refleja un decremento para las mediciones del año 2017.

El desglose de los resultados de la evaluación del parámetro de desempeño de descarga y velocidad de descarga por distrito para la red 4G, se muestran en los **apéndices G** para el Operador CLR, **I** para el operador ICE, y **K** para el operador TLF. Los operadores deben brindar atención prioritaria a los distritos cuyo porcentaje de desempeño de la velocidad de descarga sea inferior a 50%.

4.6. Resumen de resultados obtenidos

En la presente sección se detalla el total de muestras recopiladas dentro de las capas de cobertura de cada operador, el porcentaje por tipo de cobertura, el porcentaje de puntos que cumplen con los umbrales establecidos en el Reglamento de prestación y calidad de servicio vigente para el período de la evaluación, así como el porcentaje de desempeño promedio respecto a la velocidad de descarga y envío contratada.

El análisis de los puntos, así como la presentación de resultados en el actual informe, se efectuó en su totalidad a nivel de distritos, por lo tanto, las muestras recopiladas durante la evaluación a nivel de rutas nacionales se contemplan dentro de los distritos que estas atraviesan.

El proceso de cálculo del cumplimiento de la precisión de cobertura conlleva la estimación del porcentaje de puntos que cumplen un determinado tipo de cobertura. Por lo tanto, en la tabla 5, 6 y 7 se detallan los resultados del porcentaje por tipo de cobertura a nivel país para la red 2G, 3G y 4G respectivamente de los operadores CLR, ICE y TLF.

Tabla 5. Resultado del porcentaje por tipo de cobertura para la red 2G por operador, año 2017

Red	Tipo de cobertura	Operador	Total de Muestras	Porcentaje obtenido por tipo de cobertura (%)
2G	Cobertura dentro de edificaciones (interiores)	ICE	3629396	93.50
		Claro	4281399	91.71
		Telefónica	2308336	94.80
	Cobertura dentro de Vehículos (vehículos)	ICE	1658991	91.47
		Claro	2358496	87.79
		Telefónica	2456767	93.95
	Solo en exteriores (exteriores)	ICE	1272948	93.29
		Claro	1192482	92.87
		Telefónica	3427432	97.18

San José, 20 de septiembre del 2018
07827-SUTEL-DGC-2018

Tabla 6. Resultado del porcentaje por tipo de cobertura para la red 3G por operador, año 2017

Red	Tipo de cobertura	Operador	Total de Muestras	Porcentaje obtenido por tipo de cobertura (%)
3G	Cobertura dentro de edificaciones (interiores)	ICE	1952315	72.58
		Claro	1358325	77.71
		Telefónica	832991	89.56
	Cobertura dentro de Vehículos (vehículos)	ICE	800059	75.81
		Claro	957306	79.05
		Telefónica	812559	92.93
	Solo en exteriores (exteriores)	ICE	643414	85.92
		Claro	722666	83.33
		Telefónica	1163493	96.49

Tabla 7. Resultado del porcentaje por tipo de cobertura para la red 4G por operador, año 2017

Red	Tipo de cobertura	Operador	Total de Muestras	Porcentaje obtenido por tipo de cobertura (%)
4G	Cobertura dentro de edificaciones (interiores)	ICE	1375490	93.05
		Claro	1496524	53.27
		Telefónica	676389	95.49
	Cobertura dentro de Vehículos (vehículos)	ICE	873988	94.64
		Claro	303248	30.40
		Telefónica	996372	97.02
	Solo en exteriores (exteriores)	ICE	604299	95.25
		Claro	96668	51.88
		Telefónica	1405372	98.68

En las tablas 8, 9 y 10, se detalla el resumen del total de puntos evaluados, así como el porcentaje global de puntos que cumplen con los umbrales establecidos, tomando como base los puntos válidos evaluados dentro de las capas de cobertura de cada operador, con la finalidad de dar una nota general por parámetro para las redes 2G, 3G y 4G de los operadores CLR, ICE y TLF.

Tabla 8. Porcentaje de puntos que cumplen con el umbral para los indicadores evaluados para la red 2G por operador, año 2017

Red	Parámetro	Operador	Total de Muestras	Porcentaje de puntos que cumplen con el umbral establecido (%)	Valor promedio registrado
2G	Área de Cobertura (Precisión de Cobertura)	ICE	6561335	92.76	No aplica
		CLR	7832377	90.79	
		TLF	8192535	95.31	
	Completación de Llamadas	ICE	23151	80.76	
		CLR	25367	97.77	
		TLF	21898	96.52	
	DTCLL	ICE	22521	97.39	3.84
		CLR	25279	61.13	5.06
		TLF	21589	74.95	4.95
	Calidad de Voz	ICE	133845	99.56	3.56
		CLR	144087	99.67	3.67
		TLF	128163	98.65	2.64

Tabla 9. Porcentaje de puntos que cumplen con el umbral para los indicadores evaluados para la red 3G por operador, año 2017

Red	Parámetro	Operador	Total de Muestras	Porcentaje de puntos que cumplen con el umbral establecido (%)	Valor promedio registrado
3G	Área de Cobertura (Precisión de Cobertura) (3G)	ICE	3395788	78.1	No aplica
		CLR	3038297	80.03	
		TLF	2809043	92.99	
	Completación de Llamadas (3G)	ICE	21826	85.67	
		CLR	17781	97.73	
		TLF	19208	96.94	
	DTCLL (3G)	ICE	21043	97.70	2.63
		CLR	19862	77.42	4.78
		TLF	19328	76.37	4.45
	Calidad de Voz (3G)	ICE	120332	99.64	3.64
		CLR	143715	99.63	3.63
		TLF	130721	99.75	3.75

San José, 20 de septiembre del 2018
07827-SUTEL-DGC-2018

Tabla 10. Porcentaje de puntos que cumplen con el umbral para los indicadores evaluados para la red 4G por operador, año 2017

Red	Parámetro	Operador	Total de Muestras	Porcentaje de cobertura (%)
4G	Área de Cobertura (Precisión de Cobertura) (4G)	ICE	2853777	94.31
		CLR	1896440	45.18
		TLF	3078133	97.06

En las tablas 11 y 12 a continuación se detalla el porcentaje global de desempeño promedio respecto a la velocidad de descarga y envío contratada, tomando como base los puntos válidos evaluados dentro de las capas de cobertura de cada operador CLR, ICE y TLF para la red 3G y 4G.

Tabla 11. Porcentaje de desempeño de descarga, velocidad de descarga promedio y velocidad de descarga contratada para las redes 3G y 4G por operador, año 2017

Tecnología	Operador	Porcentaje de desempeño de descarga promedio (%)	Velocidad de descarga promedio a nivel nacional (Mbps)	Velocidad de descarga contratada (aprovisionada) (Mbps)
3G	ICE	51.9	1.6	3
	CLR	62.5	3.2	5
	TLF	69.6	2.9	4
4G	ICE	75.3	4.6	6
	CLR	31.4	9.6	30
	TLF	71.9	8.8	12

Tabla 12. Porcentaje de desempeño de envío, velocidad de envío promedio y velocidad de envío contratada para las redes 3G y 4G por operador, año 2017

Tecnología	Operador	Porcentaje de desempeño de envío promedio (%)	Velocidad de envío promedio a nivel nacional (Mbps)	Velocidad de envío contratada (aprovisionada) (Mbps)
3G	ICE	56.7	0.4	0.8
	CLR	87.1	0.9	1
	TLF	13.1	0.5	4
4G	ICE	85.4	1.7	2
	CLR	20.2	6.2	30
	TLF	78.1	9.6	12

4.7. Análisis del impacto de los acuerdos 023-045-2016 y 020-072-2016 correspondiente al plan de mejoras

Los planes de mejora requeridos a los operadores CLR, ICE y TLF mediante el acuerdo 023-045-2016 de la sesión ordinaria 045-2016 de fecha 17 de agosto del 2016 y el acuerdo 020-072-2016 de la sesión ordinaria 072-2016 de fecha 12 de diciembre del 2016, generados partir de los resultados expuestos en el informe 04712-SUTEL-DGC-2016, se establecieron en 18 meses. Durante el mes de marzo del presente año, los citados operadores remitieron los informes finales con los resultados de la aplicación del plan de mejoras definido por cada uno de estos. Así las cosas, considerando el plazo otorgado para el cumplimiento de las mejoras requeridas por los operadores, estas mejoras se deben constatar a partir de las mediciones se están recopilando en el periodo 2018, tomando en consideración que los planes de mejora remitidos por los operadores contemplaban acciones por ejecutarse durante el año 2017.

5. Conclusiones

- 5.1.** Los operadores CLR, ICE y TLF cumplen con el umbral del 70% establecido para el parámetro de completación de llamadas para la red 2G, registrando CLR un porcentaje de 97.8%, el ICE un 80.8% y TLF un 96.5%.
- 5.2.** Los operadores CLR, ICE y TLF cumplen con el umbral del 70% establecido para el parámetro de completación de llamadas para la red 3G, registrando CLR un porcentaje de 97.7%, el ICE un 85.7% y TLF un 96.9%.
- 5.3.** Los operadores CLR e ICE no cumplen con el umbral del 95% establecido para el parámetro de área de cobertura (precisión de la cobertura) para la red 2G, registrando CLR un porcentaje de 90.8% y el ICE un 92.8%. El operador TLF cumple con el citado umbral y registró un porcentaje de 95.3%.
- 5.4.** Los operadores CLR, ICE y TLF no cumplen con el umbral del 95% establecido para el parámetro de área de cobertura (precisión de la cobertura) para la red 3G, registrando CLR un porcentaje de 80.0%, el ICE un 78.1% y TLF un 93.0%.
- 5.5.** Los operadores CLR e ICE no cumplen con el umbral del 95% establecido para el parámetro de área de cobertura (precisión de la cobertura) para la red 4G, registrando CLR un porcentaje de 45.2%, el ICE un 94.3%. El operador TLF cumple con el citado umbral y registró un 97.1%.
- 5.6.** El operador CLR no cumple con el umbral de 5 segundos establecido para el parámetro de demora del tono de conexión de llamada para la red 2G, registrando 5.06 segundos. Los operadores ICE y TLF cumplen con el umbral registrando 3.84 segundos y 4.95 segundos respectivamente.
- 5.7.** Los operadores CLR, ICE y TLF cumplen con el umbral de 5 segundos establecido para el parámetro de demora del tono de conexión de llamada para la red 3G, registrando CLR 4.78 segundos, el ICE 2.63 segundos y TLF 4.45 segundos.
- 5.8.** Los operadores CLR, ICE y TLF no cumplen con el umbral de 4 MOS establecido para el parámetro de calidad de voz para la red 2G, registrando CLR 3.56 MOS, el ICE 3.67 MOS y TLF 2.64 MOS.
- 5.9.** Los operadores CLR, ICE y TLF no cumplen con el umbral de 4 MOS establecido para el parámetro de calidad de voz para la red 3G, registrando CLR 3.63 MOS, el ICE 3.64 MOS y TLF 3.75 MOS.
- 5.10.** Los operadores CLR, ICE y TLF cumplen con el umbral de 40%²⁵ establecido para el parámetro de cumplimiento del desempeño de la velocidad de descarga para la red 3G, registrando CLR un 62.5%, el ICE un 51.9% y TLF un 69.6%.

²⁵ En línea con el informe 04850-SUTEL-DGC-2017 aprobado mediante acuerdo 017-048-2018, el umbral de desempeño de referencia correspondiente a un 40% se extrae de los umbrales mínimos de calidad aplicables al Reglamento de prestación y calidad de servicios publicado el 17 de febrero del año 2017 en el Alcance N°36 del Diario Oficial La Gaceta, y la resolución de umbrales RCS-152-2017 publicada en el Alcance N° 141 de la Gaceta, el día 14 de junio del 2017. Lo anterior de igual manera se alinea a los resultados publicado en el Libro "Estadísticas del Sector de Telecomunicaciones Costa Rica 2017".

San José, 20 de septiembre del 2018
07827-SUTEL-DGC-2018

- 5.11.** El porcentaje de desempeño de los operadores CLR, ICE y TLF para la red 3G incrementó respecto al registrado en las mediciones del año 2017, en 2.9 puntos porcentuales para CLR, 12.7 puntos porcentuales para el ICE y 4.6 puntos porcentuales para TLF.
- 5.12.** Los operadores CLR, ICE y TLF registran un incremento en la cantidad de distritos con rango de desempeño entre el 60% y el 80% para la red 3G. Así como un decremento en la cantidad de distritos con rango de desempeño entre el 0% al 60%.
- 5.13.** El operador CLR no cumple con el umbral de 50%²⁶ establecido para el parámetro de cumplimiento del desempeño de la velocidad de descarga para la red 4G, registrando un porcentaje de desempeño de 31.4%. Los operadores ICE y TLF cumplen con el umbral citado anteriormente, registrando el ICE un 75.3% y TLF un 71.9%.
- 5.14.** El porcentaje de desempeño de los operadores CLR, ICE y TLF para la red 4G decrementó respecto al registrado en las mediciones del año 2017, en 24.5 puntos porcentuales para CLR, 8.3 puntos porcentuales para el ICE y 7.6 puntos porcentuales para TLF.
- 5.15.** El operador CLR registró un incremento en la cantidad de distritos con rango de desempeño para la red 4G entre el 0% al 60%. El operador ICE registró un incremento en la cantidad de distritos con rango de desempeño entre 0% al 30% para la red 4G. Adicionalmente dicho instituto registró un decremento importante en la cantidad de distritos con rango de desempeño entre 30% al 60%. El operador TLF registró un incremento en la cantidad de distritos con rango de desempeño entre el 60% al 80% para la red 4G.
- 5.16.** Los parámetros de atención prioritaria para la red 2G por parte de los operadores son:
- 5.16.1.** CLR: área de cobertura (precisión de la cobertura), demora del tono de conexión de la llamada y calidad de voz.
 - 5.16.2.** ICE: área de cobertura (precisión de la cobertura) y calidad de voz.
 - 5.16.3.** TLF: calidad de voz.
- 5.17.** Los parámetros de atención prioritaria para la red 3G por parte de los operadores son:
- 5.17.1.** CLR: área de cobertura (precisión de la cobertura) y calidad de voz.
 - 5.17.2.** ICE: área de cobertura (precisión de la cobertura) y calidad de voz.
 - 5.17.3.** TLF: área de cobertura (precisión de la cobertura) y calidad de voz.
- 5.18.** Los parámetros de atención prioritaria para la red 4G por parte de los operadores son:

²⁶ En línea con el informe 04850-SUTEL-DGC-2017 aprobado mediante acuerdo 017-048-2018, el umbral de desempeño de referencia correspondiente a un 50% se extrae de los umbrales mínimos de calidad aplicables al Reglamento de prestación y calidad de servicios publicado el 17 de febrero del año 2017 en el Alcance N°36 del Diario Oficial La Gaceta, y la resolución de umbrales RCS-152-2017 publicada en el Alcance N° 141 de la Gaceta, el día 14 de junio del 2017. Lo anterior de igual manera se alinea a los resultados publicado en el Libro "Estadísticas del Sector de Telecomunicaciones Costa Rica 2017".

San José, 20 de septiembre del 2018
07827-SUTEL-DGC-2018

5.18.1. CLR: área de cobertura (precisión de la cobertura) y desempeño de la velocidad de descarga.

5.18.2. ICE: área de cobertura (precisión de la cobertura).

Atentamente,
SUPERINTENDENCIA DE TELECOMUNICACIONES

Glenn Fallas Fallas
Director General de Calidad

Natalia Salazar Obando
Ingeniera en Telecomunicaciones

Jorge Villalobos Cascante
Ingeniero en Telecomunicaciones

nso, jvc

Expediente: GCO-DGC-ETC-01744-2014, GCO-DGC-ETC-01745-2014, GCO-DGC-ETC-01746-2014

Apéndice A – Porcentaje de Completación de Llamadas por provincia

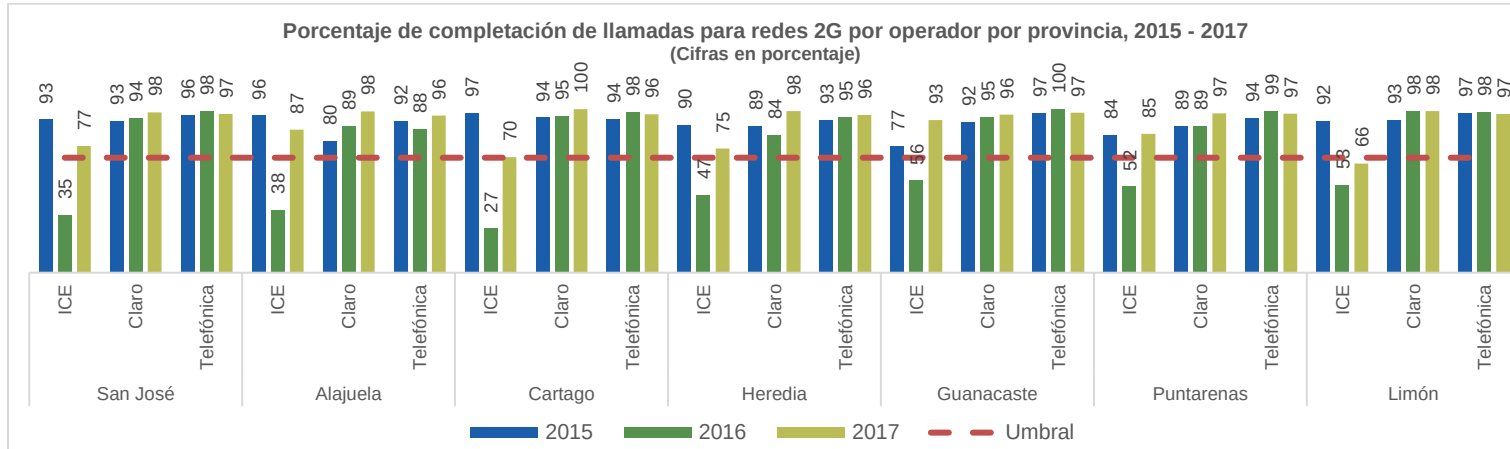


Gráfico 14 Porcentaje de completación de llamadas respecto del umbral (70%) para la red 2G por operador por provincia, para los años 2015, 2016 y 2017

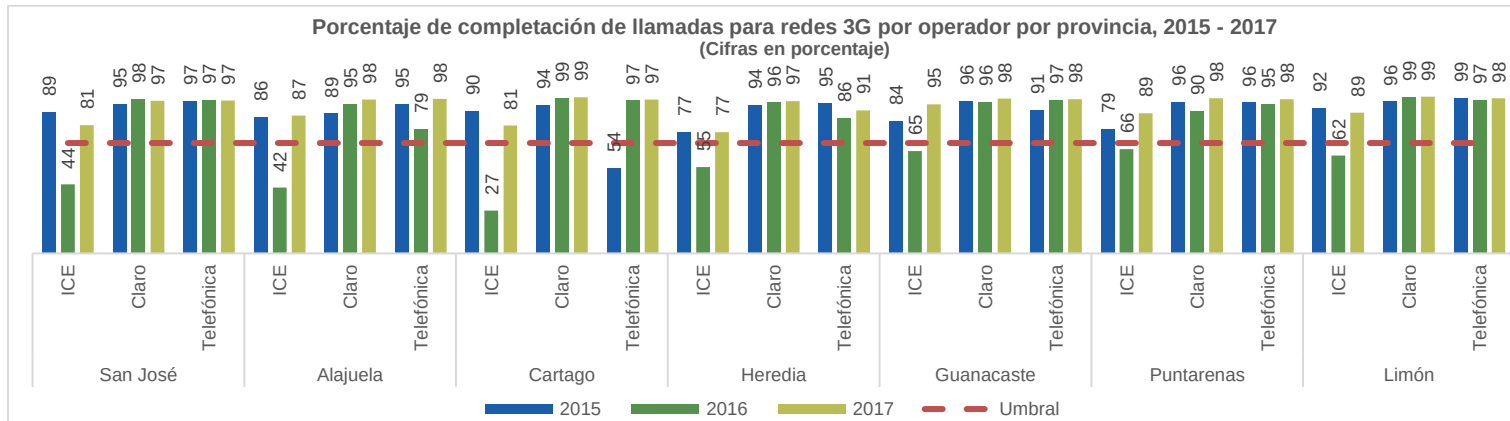


Gráfico 15 Porcentaje de completación de llamadas respecto del umbral (70%) para la red 3G por operador por provincia, para los años 2015, 2016 y 2017

Apéndice B – Porcentaje de área de cobertura (precisión de la cobertura) por provincia

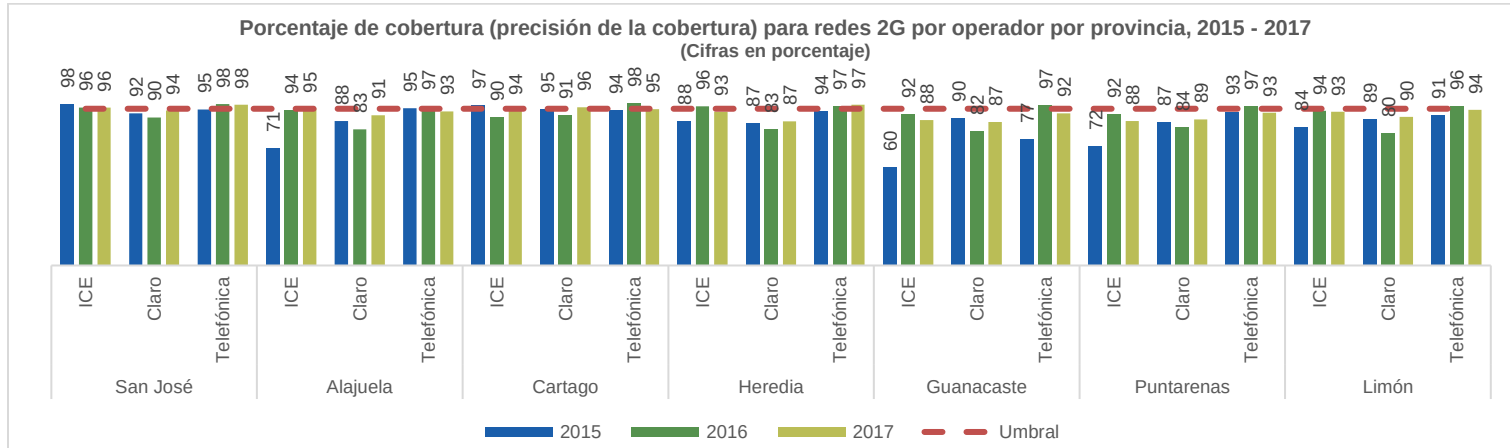


Gráfico 16 Porcentaje de cobertura (precisión de la cobertura) respecto del umbral (95%) para la red 2G por operador por provincia, para los años 2015, 2016 y 2017

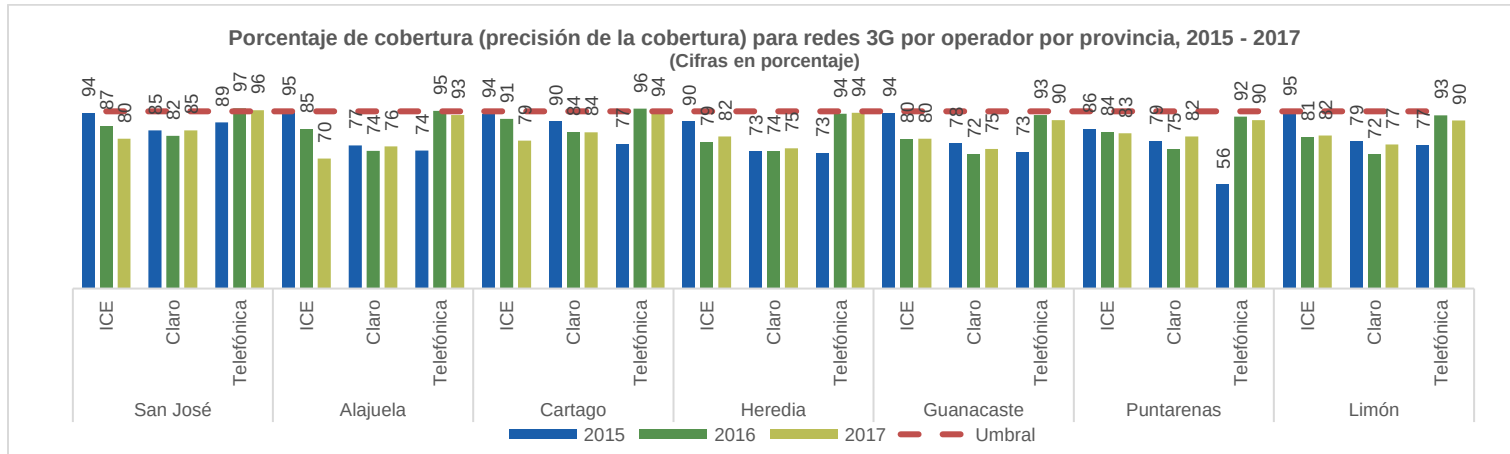


Gráfico 17 Porcentaje de cobertura (precisión de la cobertura) respecto del umbral (95%) para la red 3G por operador por provincia, para los años 2015, 2016 y 2017

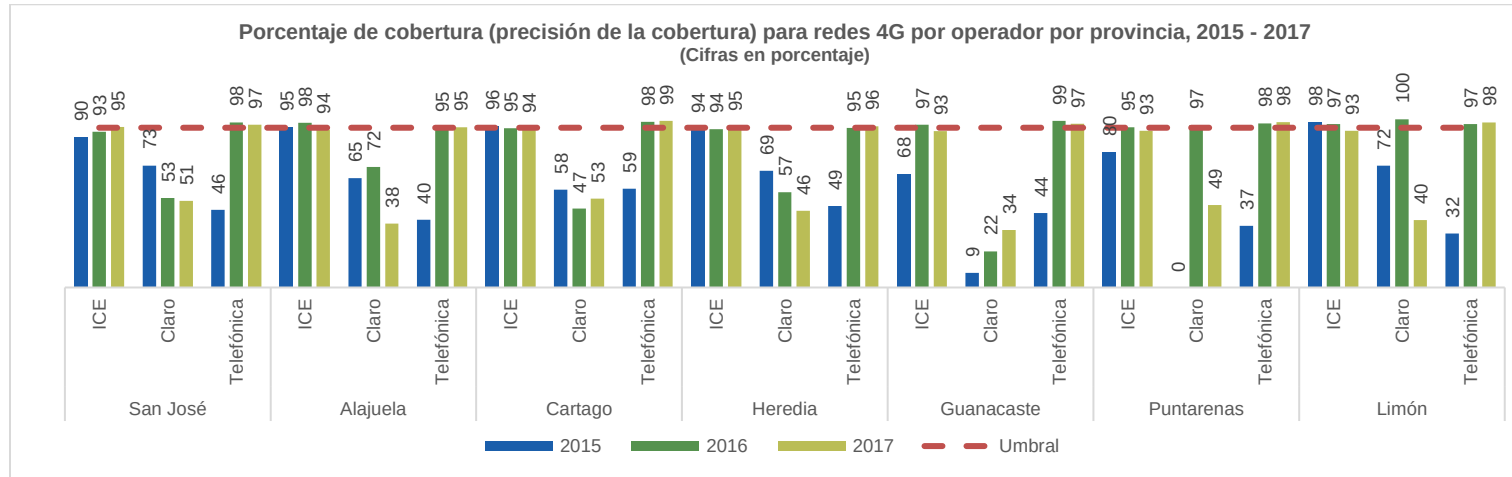


Gráfico 18 Porcentaje de cobertura (precisión de la cobertura) respecto del umbral (95%) para la red 4G por operador por provincia, para los años 2015, 2016 y 2017

Apéndice C – Demora del tono de conexión de llamada por provincia

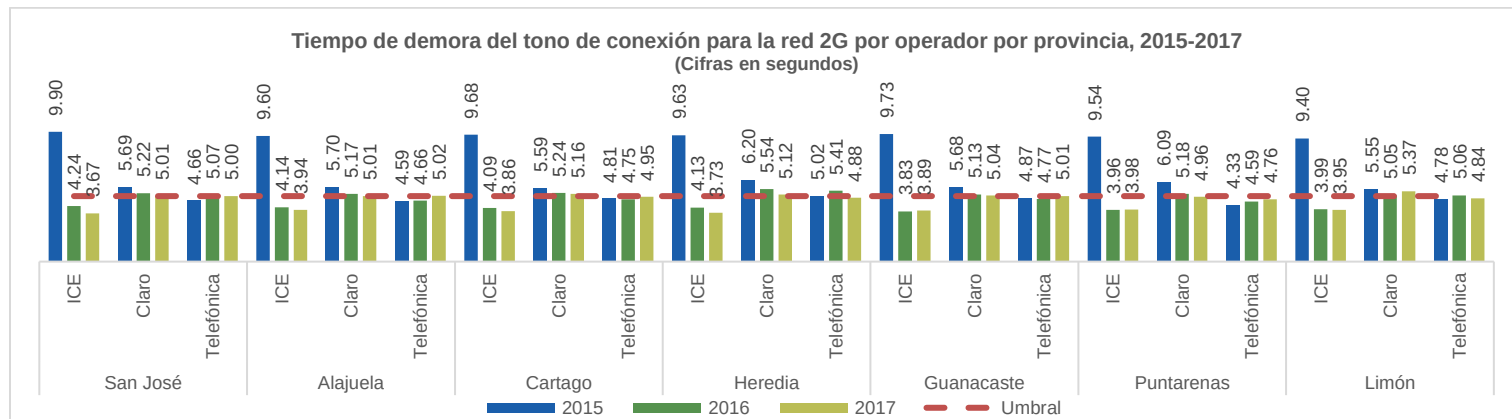


Gráfico 19 Tiempo de establecimiento de llamada respecto del umbral (5 segundos) para la red 2G por operador por provincia, para los años 2015, 2016 y 2017

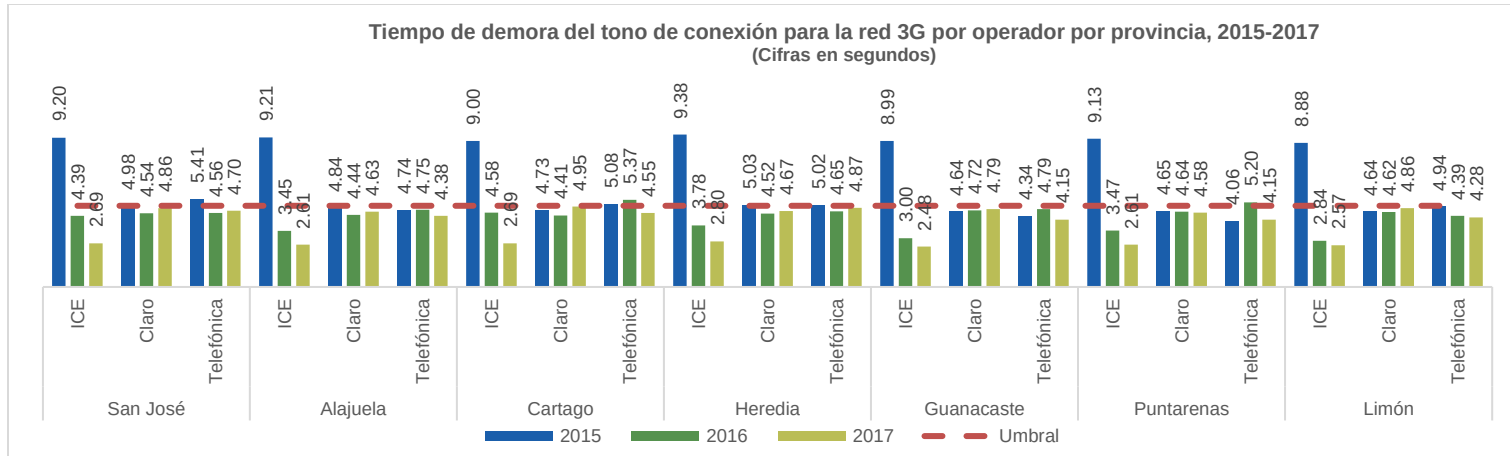


Gráfico 20 Tiempo de establecimiento de llamada respecto del umbral (5 segundos) para la red 3G por operador por provincia, para los años 2015, 2016 y 2017

Apéndice D – Calidad de voz por provincia

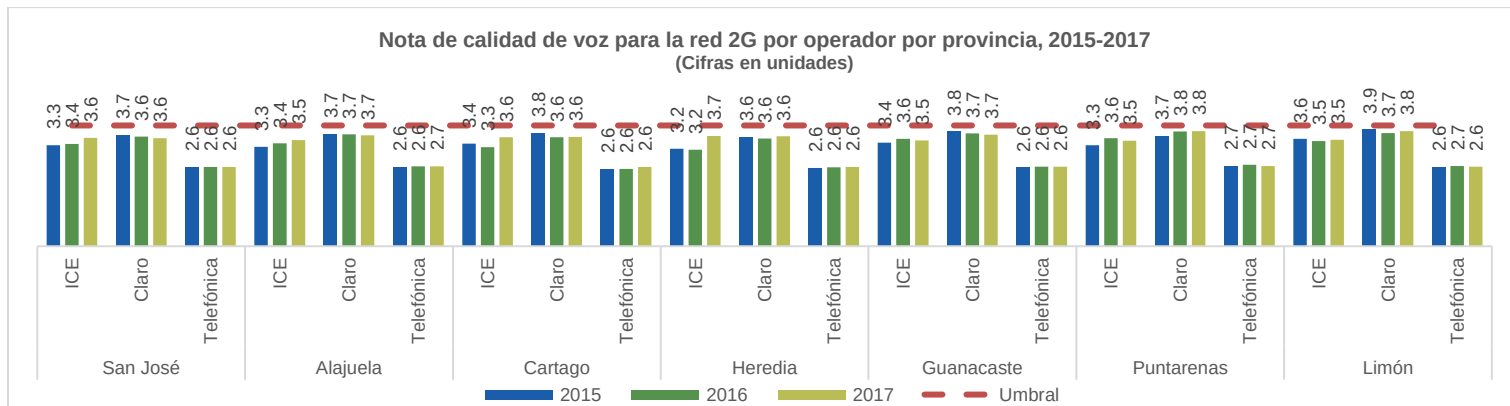


Gráfico 21 Nota de calidad de voz respecto del umbral (4 MOS²⁷) para la red 2G por operador por provincia, para los años 2015, 2016 y 2017

²⁷ Entiéndase MOS (nota media de opinión) como la unidad de evaluación de la calidad de voz o calidad de la llamada.

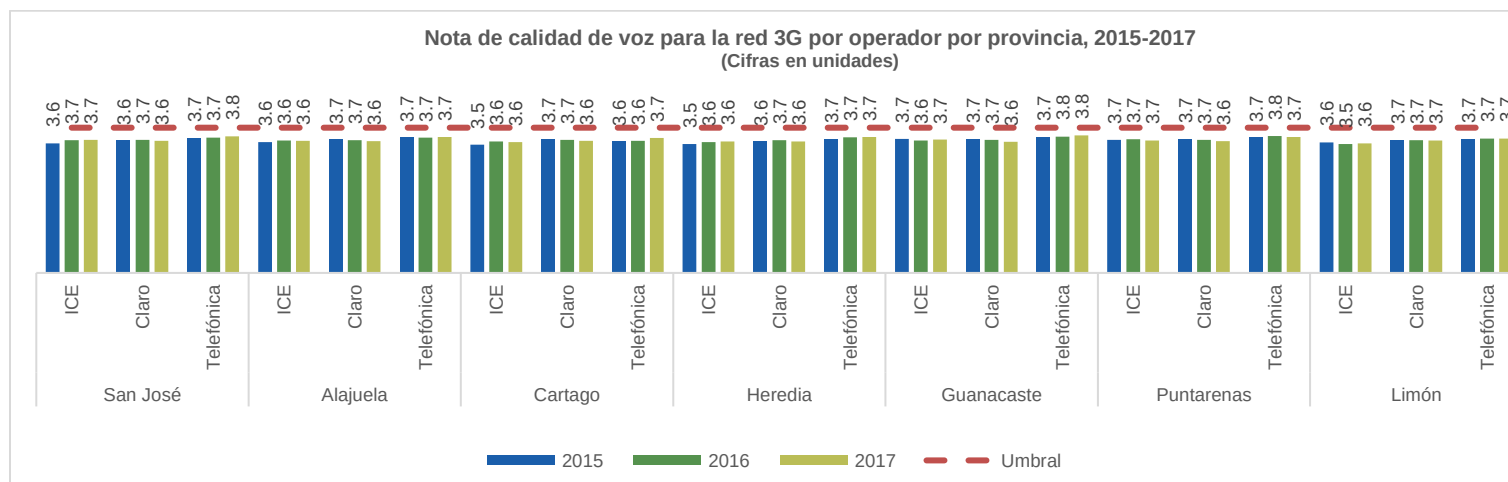


Gráfico 22 Nota de calidad de voz respecto del umbral (4 MOS²⁸) para la red 3G por operador por provincia, para los años 2015, 2016 y 2017

²⁸ Entiéndase MOS (nota media de opinión) como la unidad de evaluación de la calidad de voz o calidad de la llamada.

Apéndice E – Desempeño de la velocidad de descarga por provincia

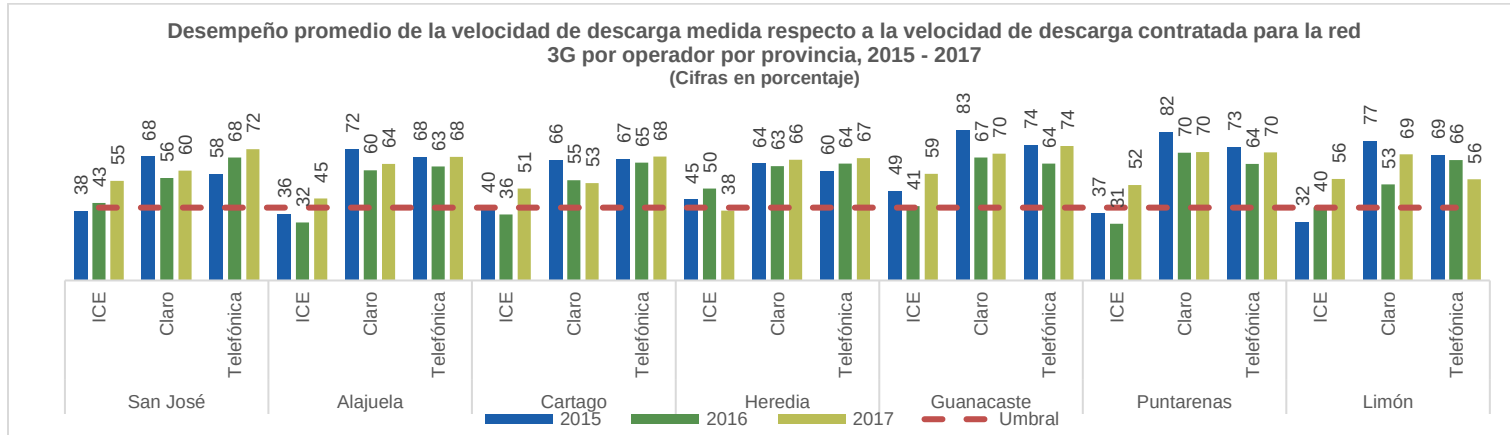


Gráfico 23 Desempeño promedio de la velocidad de descarga medida respecto del umbral (40%) para la red 3G por operador por provincia, para los años 2015, 2016 y 2017

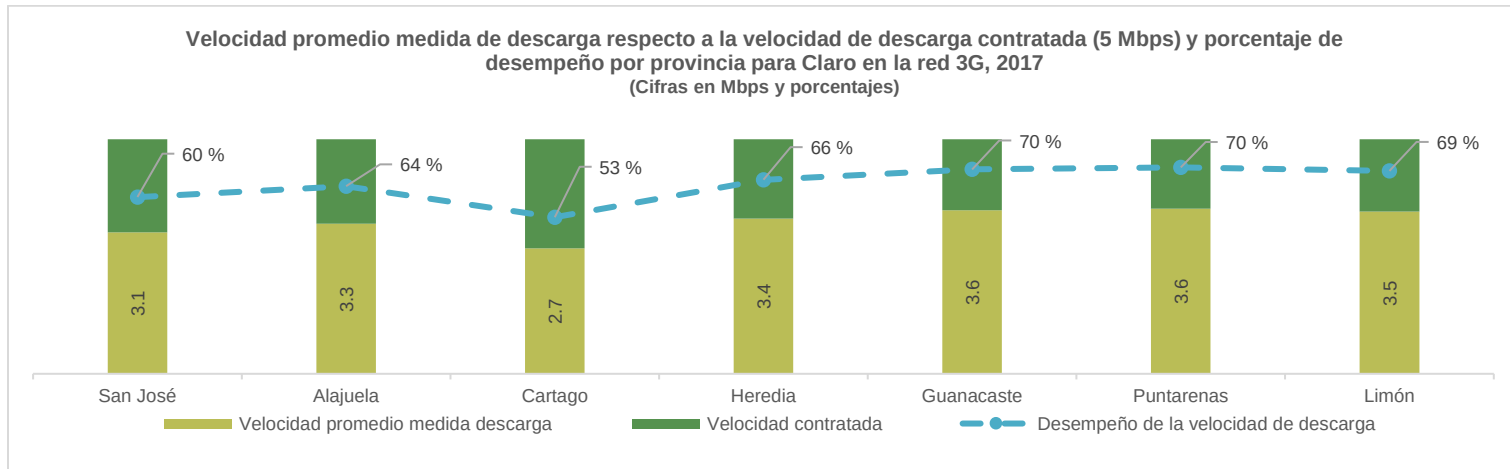


Gráfico 24 Velocidad promedio medida de descarga respecto de la velocidad de descarga contratada (5Mbps) y el porcentaje de desempeño para la red 3G del operador CLR por provincia, año 2017

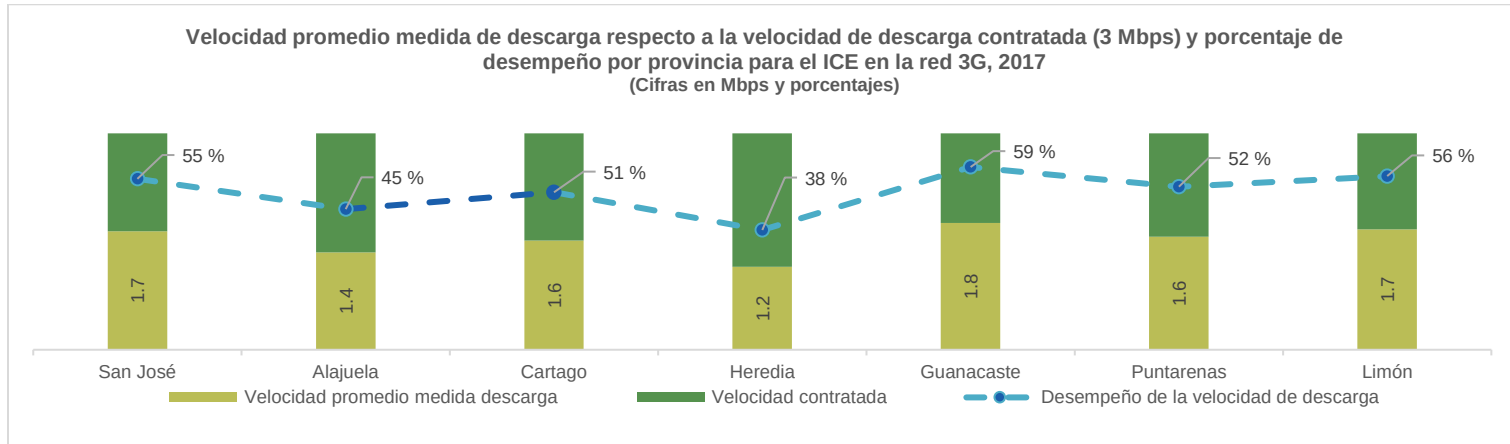


Gráfico 25 Velocidad promedio medida de descarga respecto de la velocidad de descarga contratada (3Mbps) y el porcentaje de desempeño para la red 3G del operador ICE por provincia, año 2017

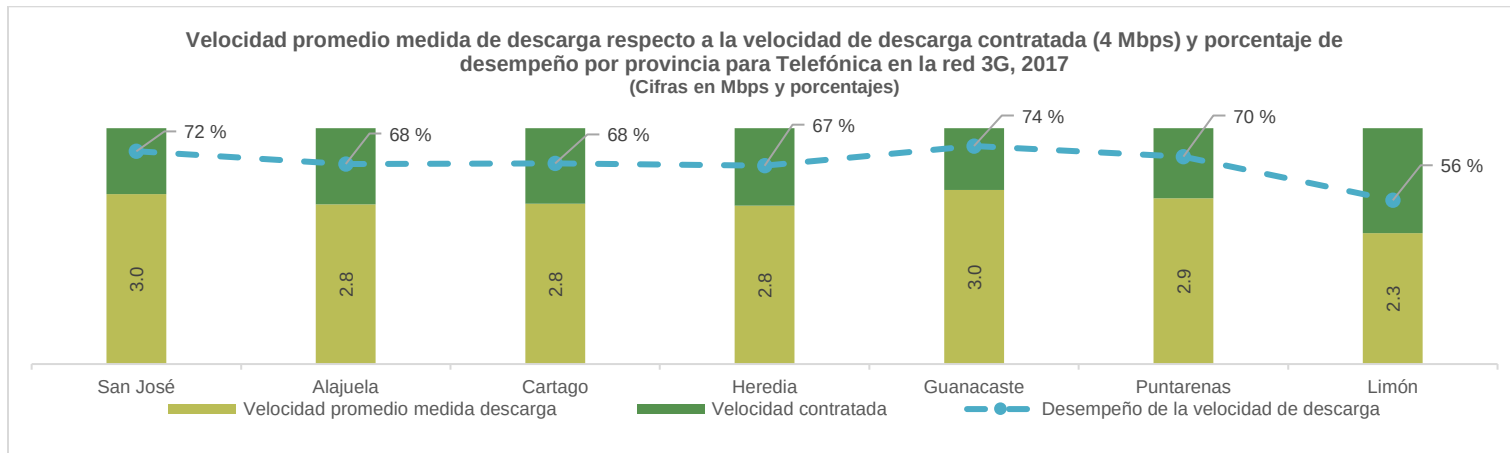


Gráfico 26 Velocidad promedio medida de descarga respecto de la velocidad de descarga contratada (4Mbps) y el porcentaje de desempeño para la red 3G del operador TLF por provincia, año 2017

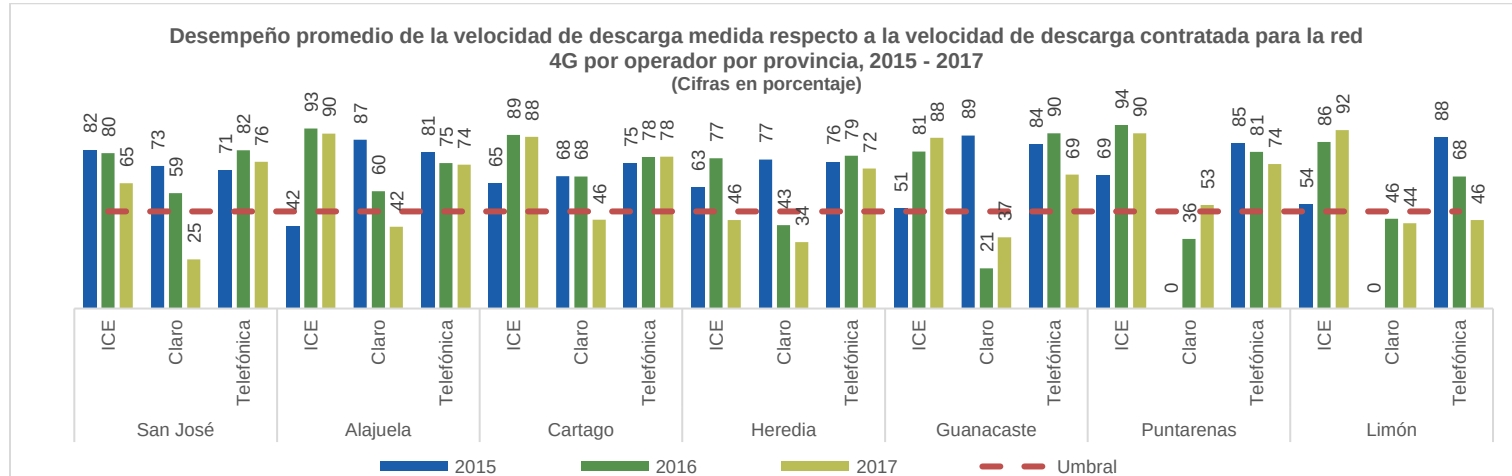


Gráfico 27 Desempeño promedio de la velocidad de descarga medida respecto del umbral (50%) para la red 4G por operador por provincia, para los años 2015, 2016 y 2017

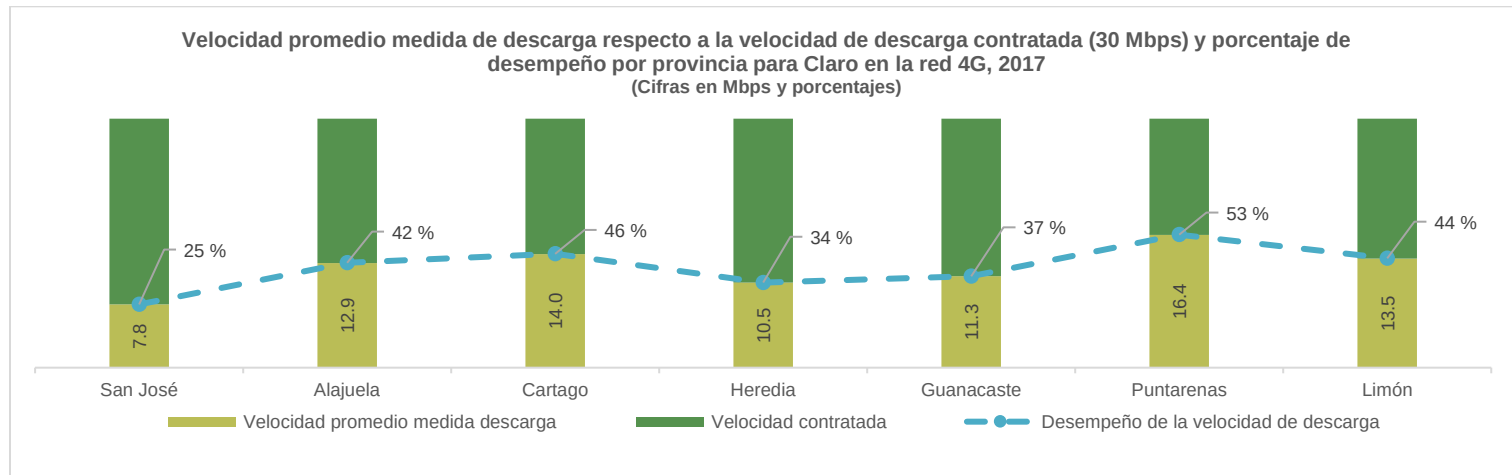


Gráfico 28 Velocidad promedio medida de descarga respecto de la velocidad de descarga contratada (30Mbps) y el porcentaje de desempeño para la red 4G del operador CLR por provincia, año 2017

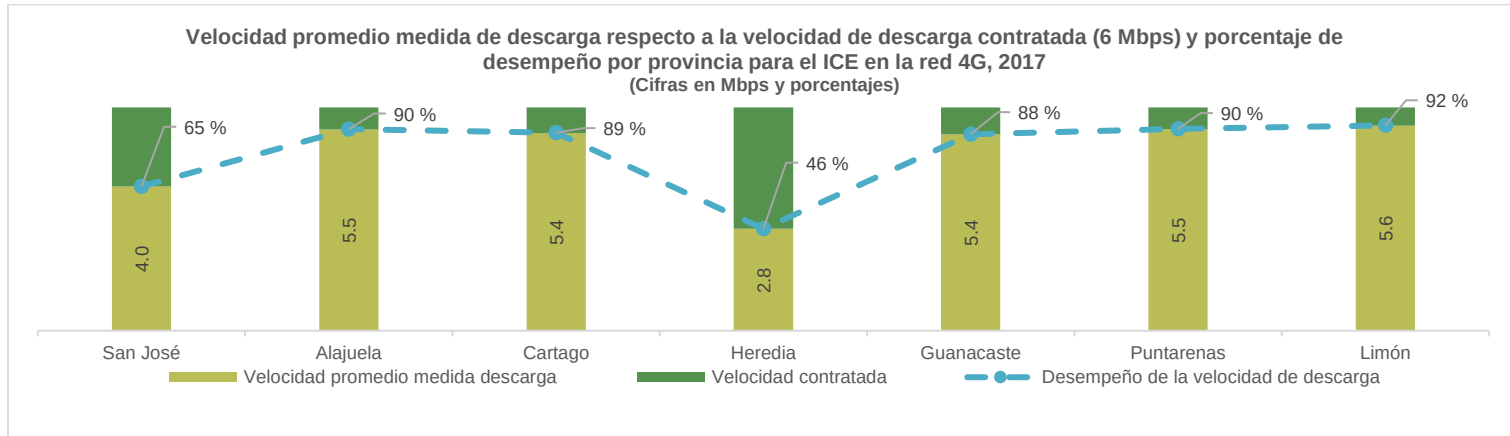


Gráfico 29 Velocidad promedio medida de descarga respecto de la velocidad de descarga contratada (6Mbps) y el porcentaje de desempeño para la red 4G del operador ICE por provincia, año 2017

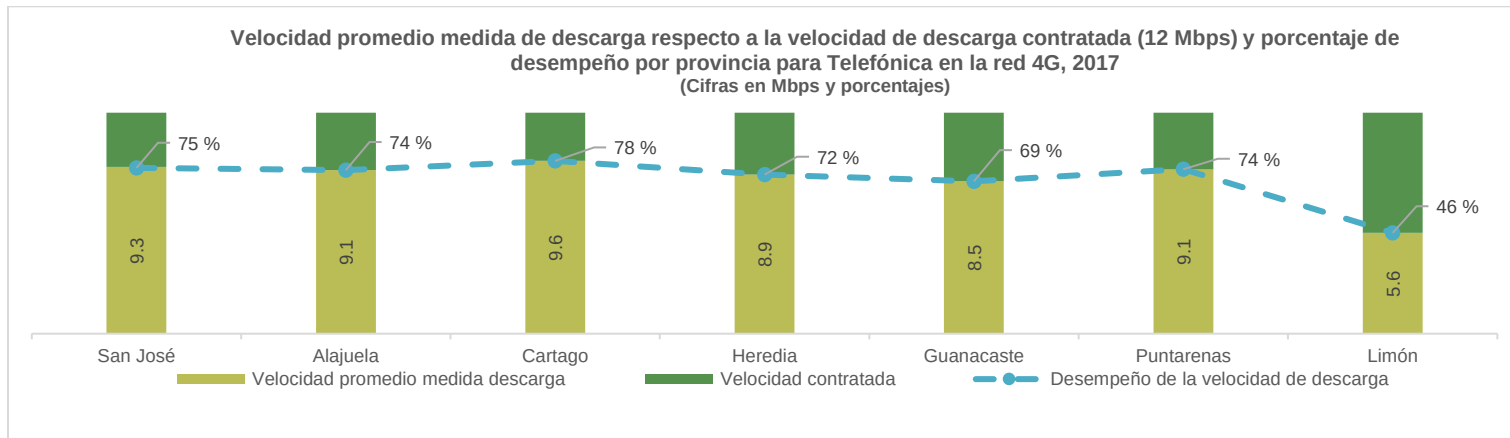


Gráfico 30 Velocidad promedio medida de descarga respecto de la velocidad de descarga contratada (12Mbps) y el porcentaje de desempeño para la red 4G del operador TLF por provincia, año 2017

Apéndice F – Desempeño de la velocidad de envío a nivel país y por provincia

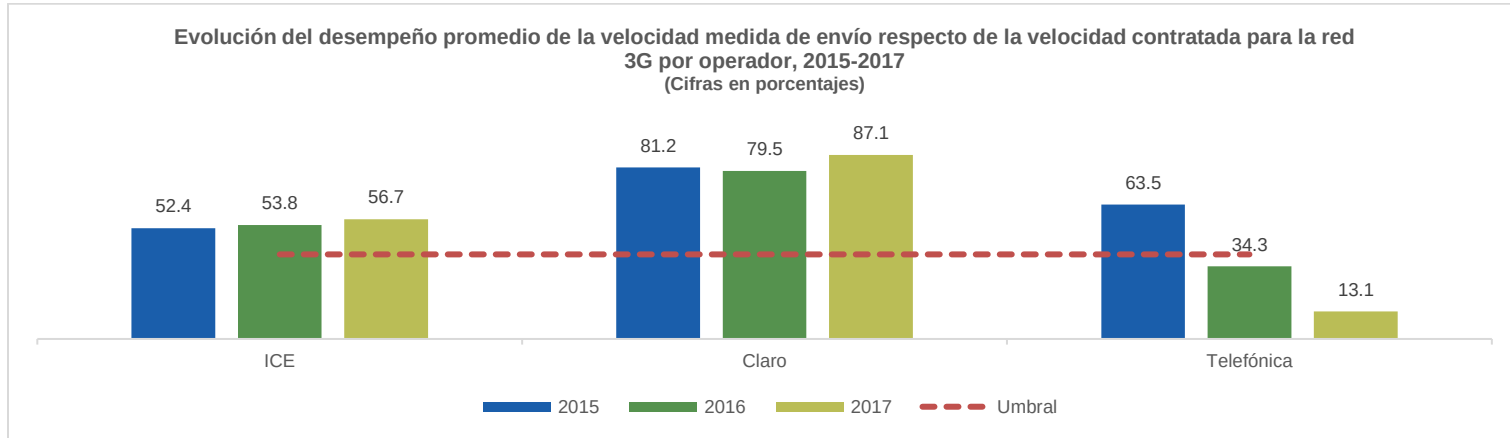


Gráfico 31 Evolución del desempeño promedio de la velocidad medida de envío respecto al umbral (40%) para la red 3G por operador, para los años 2015, 2016 y 2017

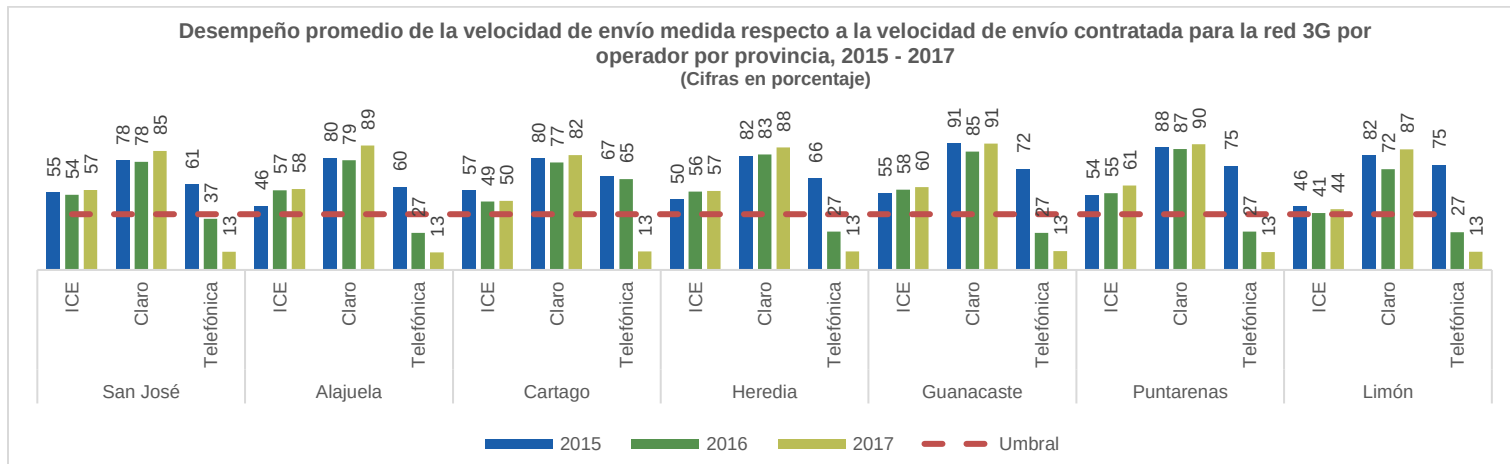


Gráfico 32 Desempeño promedio de la velocidad de envío medida respecto del umbral (40%) para la red 3G por operador por provincia, para los años 2015, 2016 y 2017

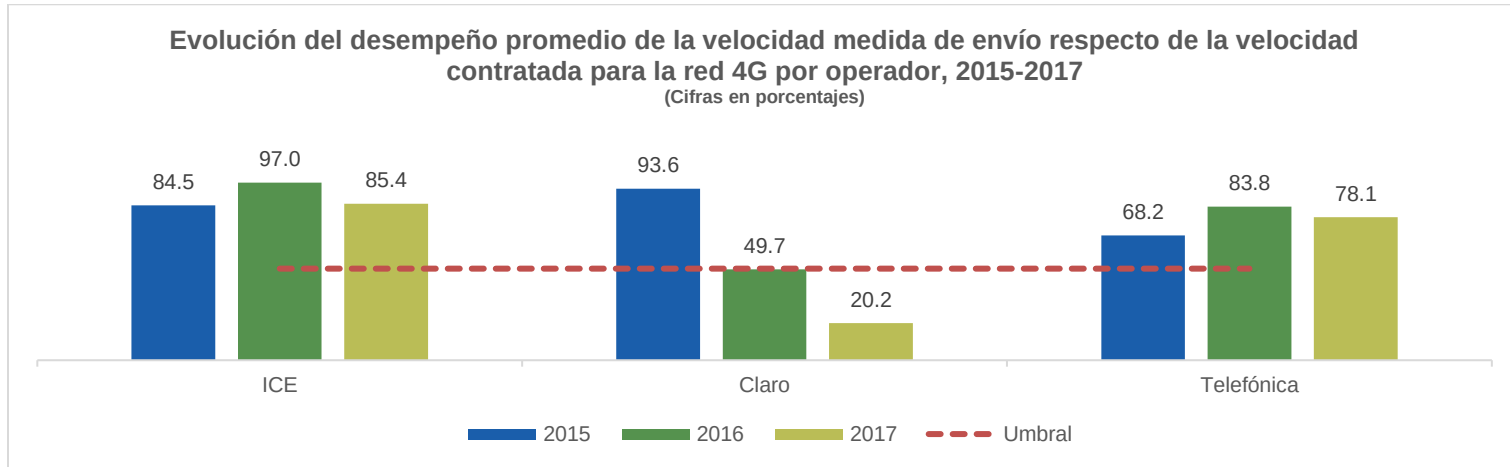


Gráfico 33 Evolución del desempeño promedio de la velocidad medida de envío respecto al umbral (50%) para la red 4G por operador, para los años 2015, 2016 y 2017

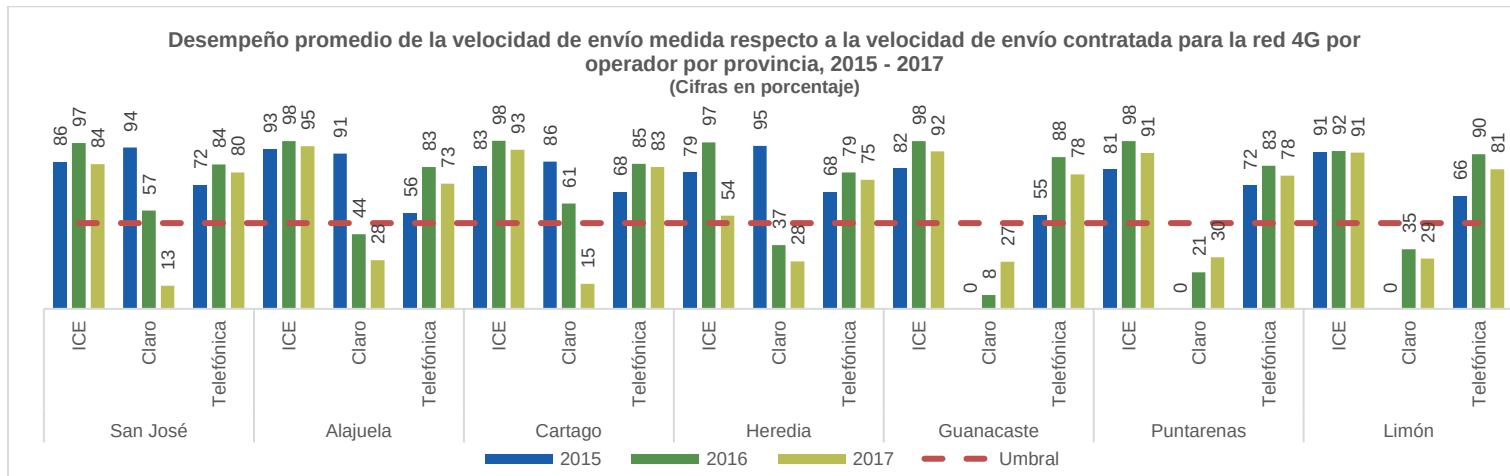


Gráfico 34 Desempeño promedio de la velocidad de envío medida respecto del umbral (50%) para la red 4G por operador por provincia, para los años 2015, 2016 y 2017

Apéndice G - CLR: Detalle de los porcentajes para los parámetros de precisión de cobertura, completación de llamadas y desempeño de la velocidad medida respecto a la contratada para las redes 2G, 3G y 4G por distrito

Tabla 13. Porcentajes de cobertura dentro de edificaciones, dentro de vehículos y solo en exteriores, porcentajes de llamadas exitosas, bloqueadas, caídas y sin servicio, tiempo promedio de DTCLL y nivel de calidad de voz por distritos para la red 2G de CLR²⁹

Código	Nombre de Distrito	Nombre del Cantón	Porcentaje de cobertura dentro de edificaciones (%)	Porcentaje de cobertura dentro de vehículos (%)	Porcentaje de cobertura solo en exteriores (%)	Porcentaje de cobertura (%)	Porcentaje de llamadas exitosas (%)	Porcentaje de llamadas bloqueadas (%)	Porcentaje de llamadas caídas (%)	Porcentaje de llamadas sin servicio (%)	Tiempo promedio de establecimiento de llamada (DTCLL) (s)	Promedio Calidad de Voz (PESQ)
10101	EL CARMEN	San José	83.47	100.00	NR	91.73	99.02	0.98	0.00	0.00	4.97	3.49
10102	MERCED	San José	98.13	100.00	NR	99.07	100.00	0.00	0.00	0.00	4.89	3.45
10103	HOSPITAL	San José	96.20	96.62	NR	96.41	99.45	0.55	0.00	0.00	4.91	3.36
10104	CATEDRAL	San José	92.39	99.25	NR	95.82	98.14	0.62	1.24	0.00	5.06	3.46
10105	ZAPOTE	San José	98.40	100.00	NR	99.20	100.00	0.00	0.00	0.00	4.92	3.54
10106	SAN FRANCISCO DE DOS RÍOS	San José	96.07	99.67	100.00	98.58	100.00	0.00	0.00	0.00	4.99	3.59
10107	URUCA	San José	93.97	96.00	100.00	96.66	100.00	0.00	0.00	0.00	5.02	NR
10108	MATA REDONDA	San José	98.27	99.97	100.00	99.41	100.00	0.00	0.00	0.00	4.94	3.59
10109	PAVAS	San José	91.78	96.58	100.00	96.12	98.46	1.03	0.51	0.00	5.04	3.70
10110	HATILLO	San José	93.01	99.45	100.00	97.49	100.00	0.00	0.00	0.00	5.00	3.60
10111	SAN SEBASTIÁN	San José	98.56	100.00	NR	99.28	100.00	0.00	0.00	0.00	4.92	3.55
10201	ESCAZÚ	Escazú	96.69	100.00	100.00	98.90	100.00	0.00	0.00	0.00	4.95	3.67
10202	SAN ANTONIO	Escazú	81.64	92.53	99.83	91.33	96.36	3.64	0.00	0.00	5.35	3.72
10203	SAN RAFAEL	Escazú	94.71	94.64	100.00	96.45	98.72	1.28	0.00	0.00	4.97	3.69
10301	DESAMPARADOS	Desamparados	90.89	99.49	100.00	96.79	100.00	0.00	0.00	0.00	5.06	3.55
10302	SAN MIGUEL	Desamparados	88.20	94.78	98.97	93.98	85.47	14.53	0.00	0.00	5.04	3.59
10303	SAN JUAN DE DIOS	Desamparados	95.20	97.33	100.00	97.51	97.78	2.22	0.00	0.00	5.10	3.51
10304	SAN RAFAEL ARRIBA	Desamparados	90.12	98.86	100.00	96.33	100.00	0.00	0.00	0.00	4.91	3.62
10305	SAN ANTONIO	Desamparados	98.48	98.87	100.00	99.12	100.00	0.00	0.00	0.00	4.90	3.64
10306	FRAILES	Desamparados	94.55	98.16	100.00	97.57	100.00	0.00	0.00	0.00	4.97	3.90
10307	PATARRA	Desamparados	96.40	93.11	80.22	89.91	100.00	0.00	0.00	0.00	4.94	3.69
10308	SAN CRISTOBAL	Desamparados	94.38	81.94	90.05	88.79	82.35	7.84	9.80	0.00	4.86	3.58
10309	ROSARIO	Desamparados	87.35	87.13	83.61	86.03	90.91	0.00	9.09	0.00	5.04	3.54
10310	DAMAS	Desamparados	96.63	100.00	NR	98.32	100.00	0.00	0.00	0.00	4.88	3.68
10311	SAN RAFAEL ABAJO	Desamparados	90.41	96.68	100.00	95.69	100.00	0.00	0.00	0.00	5.16	3.57
10312	GRAVILIAS	Desamparados	77.78	96.63	100.00	91.47	100.00	0.00	0.00	0.00	5.19	3.63
10313	LOS GUIDO	Desamparados	95.66	85.43	96.80	92.63	98.51	1.49	0.00	0.00	4.93	3.66
10401	SANTIAGO	Puriscal	89.56	76.83	98.57	88.32	98.97	1.03	0.00	0.00	5.10	3.67
10402	MERCEDES SUR	Puriscal	46.81	73.71	99.08	73.20	68.42	21.05	10.53	0.00	5.11	3.62
10403	BARBACOAS	Puriscal	NR	84.64	98.09	91.37	71.43	21.43	7.14	0.00	5.58	3.78
10404	GRIFO ALTO	Puriscal	99.69	95.45	100.00	98.38	80.00	10.00	10.00	0.00	6.68	NR
10405	SAN RAFAEL	Puriscal	60.00	66.96	80.91	69.29	85.71	9.52	4.76	0.00	6.04	3.70
10406	CANDELARITA	Puriscal	NR	9.73	99.21	54.47	60.00	20.00	20.00	0.00	5.77	3.76
10407	DESAMPARADITOS	Puriscal	NR	43.23	94.04	68.64	100.00	0.00	0.00	0.00	4.76	NR
10408	SAN ANTONIO	Puriscal	83.52	76.68	100.00	86.73	88.64	11.36	0.00	0.00	4.83	3.62
10409	CHIRES	Puriscal	NR	NR	NR	NR	33.33	66.67	0.00	0.00	NR	NR
10501	SAN MARCOS	Tarrazú	98.23	95.39	99.53	97.72	97.80	2.20	0.00	0.00	5.19	3.58
10502	SAN LORENZO	Tarrazú	NR	96.76	96.28	96.52	88.71	6.45	4.84	0.00	5.02	NR
10503	SAN CARLOS	Tarrazú	NR	NR	NR	NR	0.00	0.00	100.00	0.00	NR	NR
10601	ASERRÍ	Aserri	89.92	98.25	100.00	96.06	98.77	1.23	0.00	0.00	4.97	3.63
10602	TARBACA	Aserri	93.76	91.10	100.00	94.95	100.00	0.00	0.00	0.00	4.81	NR
10603	VUELTA DE JORCO	Aserri	91.48	86.40	97.85	91.91	100.00	0.00	0.00	0.00	5.06	3.82
10604	SAN GABRIEL	Aserri	90.97	97.35	80.09	89.47	96.00	2.00	2.00	0.00	4.95	3.75
10605	LEGUA	Aserri	NR	NR	NR	NR	71.43	14.29	14.29	0.00	NR	NR
10606	MONTERREY	Aserri	NR	NR	100.00	100.00	100.00	0.00	0.00	0.00	NR	NR
10607	SALTILLOS	Aserri	88.24	79.77	100.00	89.34	70.97	29.03	0.00	0.00	4.83	3.61
10701	COLÓN	Mora	86.00	77.44	92.00	85.15	95.00	4.29	0.71	0.00	4.89	NR
10702	GUAYABO	Mora	59.41	80.16	97.50	79.02	95.45	0.00	4.55	0.00	4.95	3.54
10703	TABARCIA	Mora	91.00	97.23	99.48	95.90	100.00	0.00	0.00	0.00	4.90	3.71
10704	PIEDRAS NEGRAS	Mora	NR	80.64	83.33	81.99	93.75	6.25	0.00	0.00	4.80	NR
10705	PICAGRES	Mora	NR	42.67	96.55	69.61	72.22	16.67	11.11	0.00	5.69	3.76

²⁹ (*) Nota: NR significa que no se registran datos del parámetro en cuestión para el distrito o ruta correspondiente.

San José, 20 de septiembre del 2018
07827-SUTEL-DGC-2018

Código	Nombre de Distrito	Nombre del Cantón	Porcentaje de cobertura dentro de edificaciones (%)	Porcentaje de cobertura dentro de vehículos (%)	Porcentaje de cobertura solo en exteriores (%)	Porcentaje de cobertura (%)	Porcentaje de llamadas exitosas (%)	Porcentaje de llamadas bloqueadas (%)	Porcentaje de llamadas caídas (%)	Porcentaje de llamadas sin servicio (%)	Tiempo promedio de establecimiento de llamada (DTCLL) (s)	Promedio Calidad de Voz (PESQ)
10706	JARIS	Mora	NR	36.80	69.51	53.16	38.46	30.77	30.77	0.00	9.36	3.40
10707	QUITIRIRISI	Mora	NR	NR	100.00	100.00	54.35	36.96	8.70	0.00	5.47	3.82
10801	GUADALUPE	Goicoechea	88.64	91.05	100.00	93.23	98.67	1.33	0.00	0.00	5.09	3.55
10802	SAN FRANCISCO	Goicoechea	96.85	97.90	NR	97.43	100.00	0.00	0.00	0.00	4.95	3.58
10803	CALLE BLANCOS	Goicoechea	94.25	99.48	100.00	97.91	98.75	1.25	0.00	0.00	5.06	3.54
10804	MATA DE PLÁTANO	Goicoechea	92.98	95.03	100.00	96.00	100.00	0.00	0.00	0.00	5.05	3.62
10805	IPIS	Goicoechea	97.15	95.37	100.00	97.51	100.00	0.00	0.00	0.00	4.91	3.75
10806	RANCHO REDONDO	Goicoechea	84.60	100.00	100.00	94.87	100.00	0.00	0.00	0.00	4.92	3.54
10807	PURRAL	Goicoechea	95.34	94.88	100.00	96.74	100.00	0.00	0.00	0.00	5.16	3.47
10901	SANTA ANA	Santa Ana	86.19	92.41	100.00	92.87	100.00	0.00	0.00	0.00	4.99	NR
10902	SALITRAL	Santa Ana	95.42	96.09	99.29	96.93	90.48	9.52	0.00	0.00	4.99	NR
10903	POZOS	Santa Ana	94.47	80.19	99.00	91.22	99.15	0.85	0.00	0.00	4.95	NR
10904	URUCA	Santa Ana	96.45	91.35	100.00	95.93	100.00	0.00	0.00	0.00	4.87	NR
10905	PIEDES	Santa Ana	93.56	98.86	100.00	97.47	93.88	6.12	0.00	0.00	4.88	NR
10906	BRASIL	Santa Ana	91.71	54.27	98.66	81.55	100.00	0.00	0.00	0.00	4.97	NR
11001	ALAJUELITA	Alajuelita	93.83	96.26	100.00	96.70	100.00	0.00	0.00	0.00	5.01	NR
11002	SAN JOSECITO	Alajuelita	86.72	100.00	100.00	95.57	83.87	16.13	0.00	0.00	5.34	NR
11003	SAN ANTONIO	Alajuelita	94.46	99.57	100.00	98.01	68.42	31.58	0.00	0.00	6.27	3.74
11004	CONCEPCIÓN	Alajuelita	95.13	97.60	100.00	97.57	100.00	0.00	0.00	0.00	5.01	3.69
11005	SAN FELIPE	Alajuelita	84.54	91.73	100.00	92.09	100.00	0.00	0.00	0.00	5.03	3.87
11101	SAN ISIDRO	Vázquez de Coronado	84.41	96.18	100.00	93.53	99.20	0.80	0.00	0.00	5.19	3.59
11102	SAN RAFAEL	Vázquez de Coronado	91.86	77.04	95.76	88.22	92.31	7.69	0.00	0.00	5.92	NR
11103	DULCE NOMBRE DE JESUS	Vázquez de Coronado	90.50	86.15	95.25	90.63	68.89	26.67	4.44	0.00	5.02	3.35
11104	PATALILLO	Vázquez de Coronado	95.72	99.62	100.00	98.45	100.00	0.00	0.00	0.00	4.96	NR
11105	CASCAJAL	Vázquez de Coronado	83.89	86.94	92.83	87.89	100.00	0.00	0.00	0.00	5.06	3.31
11201	SAN IGNACIO	Acosta	95.77	77.65	97.79	90.41	100.00	0.00	0.00	0.00	5.07	3.85
11202	GUATIL	Acosta	100.00	86.30	100.00	95.43	100.00	0.00	0.00	0.00	5.14	3.95
11203	PALMICHAL	Acosta	92.56	97.27	96.96	95.60	94.29	5.71	0.00	0.00	4.92	3.83
11204	CANGREJAL	Acosta	NR	NR	NR	NR	66.67	33.33	0.00	0.00	NR	NR
11205	SABANILLAS	Acosta	NR	NR	NR	NR	23.81	71.43	4.76	0.00	NR	NR
11301	SAN JUAN	Tibás	92.86	90.72	94.58	92.72	100.00	0.00	0.00	0.00	5.03	NR
11302	CINCO ESQUINAS	Tibás	99.23	100.00	NR	99.61	100.00	0.00	0.00	0.00	4.90	3.46
11303	ANSELMO LLORENTE	Tibás	98.74	100.00	NR	99.37	100.00	0.00	0.00	0.00	5.03	3.23
11304	LEÓN XIII	Tibás	100.00	89.02	100.00	96.34	100.00	0.00	0.00	0.00	4.99	NR
11305	COLIMA	Tibás	95.68	89.04	99.11	94.61	100.00	0.00	0.00	0.00	5.28	NR
11401	SAN VICENTE	Moravia	94.83	97.05	100.00	97.29	100.00	0.00	0.00	0.00	4.95	3.69
11402	SAN JERÓNIMO	Moravia	71.86	84.14	97.35	84.45	94.44	2.78	2.78	0.00	5.12	3.43
11403	LA TRINIDAD	Moravia	94.67	92.58	100.00	95.75	100.00	0.00	0.00	0.00	4.96	NR
11501	SAN PEDRO	Montes de Oca	96.12	93.80	100.00	96.64	78.76	21.24	0.00	0.00	4.97	3.52
11502	SABANILLA	Montes de Oca	90.13	78.78	99.85	89.58	98.63	1.37	0.00	0.00	4.96	3.57
11503	MERCEDES	Montes de Oca	95.80	74.95	95.49	88.75	100.00	0.00	0.00	0.00	5.12	3.51
11504	SAN RAFAEL	Montes de Oca	81.43	83.58	99.23	88.08	100.00	0.00	0.00	0.00	5.12	3.51
11601	SAN PABLO	Turrubares	95.79	96.22	94.79	95.60	91.84	6.12	2.04	0.00	4.82	3.67
11602	SAN PEDRO	Turrubares	88.54	87.38	98.86	91.60	90.91	0.00	9.09	0.00	4.67	3.95
11603	SAN JUAN DE MATA	Turrubares	85.23	71.02	88.99	81.75	100.00	0.00	0.00	0.00	4.84	3.64
11604	SAN LUIS	Turrubares	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
11605	CARARA	Turrubares	NR	NR	NR	NR	50.00	50.00	0.00	0.00	NR	NR
11701	SANTA MARIA	Dota	99.38	99.97	100.00	99.78	100.00	0.00	0.00	0.00	5.22	3.70
11702	JARDIN	Dota	84.89	100.00	100.00	94.96	33.33	0.00	66.67	0.00	4.61	NR
11703	COPEY	Dota	62.42	80.86	70.82	71.37	78.57	17.86	3.57	0.00	6.12	NR
11801	CURRIDABAT	Curridabat	98.58	100.00	NR	99.29	85.34	14.66	0.00	0.00	4.86	3.53
11802	GRANADILLA	Curridabat	92.67	94.67	NR	93.67	93.44	6.56	0.00	0.00	4.92	3.58
11803	SÁNCHEZ	Curridabat	92.79	100.00	NR	96.40	98.18	1.82	0.00	0.00	5.03	3.51
11804	TIRRASES	Curridabat	95.18	98.39	NR	96.79	100.00	0.00	0.00	0.00	5.12	3.49
11901	SAN ISIDRO DE EL GENERAL	Pérez Zeledón	95.01	87.68	97.31	93.33	98.37	1.09	0.54	0.00	4.97	3.59
11902	EL GENERAL	Pérez Zeledón	100.00	96.48	99.37	98.62	100.00	0.00	0.00	0.00	4.97	NR
11903	DANIEL FLORES	Pérez Zeledón	88.77	89.75	98.02	92.18	99.60	0.40	0.00	0.00	5.03	3.69
11904	RIVAS	Pérez Zeledón	87.58	98.45	96.70	94.24	98.67	1.33	0.00	0.00	4.75	NR
11905	SAN PEDRO	Pérez Zeledón	86.71	97.20	99.39	94.43	100.00	0.00	0.00	0.00	4.72	NR
11906	PLATANARES	Pérez Zeledón	82.49	91.24	86.32	86.68	100.00	0.00	0.00	0.00	4.68	NR
11907	PEJIBAYE	Pérez Zeledón	97.94	84.21	98.60	93.59	97.92	2.08	0.00	0.00	4.88	NR
11908	CAJÓN	Pérez Zeledón	78.92	89.01	96.27	88.07	100.00	0.00	0.00	0.00	4.79	NR
11909	BARÚ	Pérez Zeledón	86.67	76.39	98.59	87.22	100.00	0.00	0.00	0.00	4.76	NR
11910	RÍO NUEVO	Pérez Zeledón	98.65	99.52	100.00	99.39	89.19	5.41	5.41	0.00	4.80	NR

San José, 20 de septiembre del 2018
07827-SUTEL-DGC-2018

Código	Nombre de Distrito	Nombre del Cantón	Porcentaje de cobertura dentro de edificaciones (%)	Porcentaje de cobertura dentro de vehículos (%)	Porcentaje de cobertura solo en exteriores (%)	Porcentaje de cobertura (%)	Porcentaje de llamadas exitosas (%)	Porcentaje de llamadas bloqueadas (%)	Porcentaje de llamadas caídas (%)	Porcentaje de llamadas sin servicio (%)	Tiempo promedio de establecimiento de llamada (DTCLL) (s)	Promedio Calidad de Voz (PESQ)
11911	PÁRAMO	Pérez Zeledón	83.52	95.88	80.52	86.64	41.46	52.03	6.50	0.00	4.79	NR
11912	LA AMISTAD	Pérez Zeledón	98.02	100.00	99.23	99.08	100.00	0.00	0.00	0.00	4.75	NR
12001	SAN PABLO	León Cortés Castro	99.34	94.48	100.00	97.94	97.92	2.08	0.00	0.00	5.02	3.64
12002	SAN ANDRÉS	León Cortés Castro	NR	58.72	90.19	74.45	66.67	33.33	0.00	0.00	4.76	NR
12003	LLANO BONITO	León Cortés Castro	NR	NR	NR	NR	80.00	10.00	10.00	0.00	NR	NR
12004	SAN ISIDRO	León Cortés Castro	NR	NR	NR	NR	50.00	50.00	0.00	0.00	NR	NR
12005	SANTA CRUZ	León Cortés Castro	NR	NR	93.99	93.99	100.00	0.00	0.00	0.00	4.50	NR
12006	SAN ANTONIO	León Cortés Castro	NR	NR	NR	NR	54.55	27.27	18.18	0.00	NR	NR
20101	ALAJUELA	Alajuela	86.27	86.96	96.23	89.82	97.57	2.43	0.00	0.00	4.94	3.66
20102	SAN JOSÉ	Alajuela	87.98	88.64	97.97	91.53	99.47	0.53	0.00	0.00	5.06	3.76
20103	CARRIZAL	Alajuela	96.04	88.67	98.90	94.54	93.75	6.25	0.00	0.00	4.90	3.87
20104	SAN ANTONIO	Alajuela	95.38	94.24	91.30	93.64	100.00	0.00	0.00	0.00	4.98	3.68
20105	GUACIMA	Alajuela	87.84	74.24	98.73	86.94	100.00	0.00	0.00	0.00	5.05	3.71
20106	SAN ISIDRO	Alajuela	85.80	69.03	93.81	82.88	90.91	3.90	5.19	0.00	5.65	3.69
20107	SABANILLA	Alajuela	90.23	81.25	94.27	88.59	93.24	4.05	2.70	0.00	5.09	3.78
20108	SAN RAFAEL	Alajuela	95.12	93.66	96.11	94.96	100.00	0.00	0.00	0.00	4.95	3.48
20109	RÍO SEGUNDO	Alajuela	75.73	67.95	99.69	81.12	100.00	0.00	0.00	0.00	4.87	3.71
20110	DESAMPARADOS	Alajuela	94.89	85.26	93.83	91.33	100.00	0.00	0.00	0.00	5.14	3.52
20111	TURRUCARES	Alajuela	92.93	86.24	94.13	91.10	98.59	1.41	0.00	0.00	4.90	3.82
20112	TAMBOR	Alajuela	65.29	65.61	89.20	73.37	97.53	2.47	0.00	0.00	5.01	3.66
20113	GARITA	Alajuela	92.96	93.34	95.75	94.02	100.00	0.00	0.00	0.00	4.97	3.79
20114	SARAPIQUÍ	Alajuela	NR	NR	NR	NR	25.00	66.67	8.33	0.00	NR	NR
20201	SAN RAMÓN	San Ramón	98.04	99.56	100.00	99.20	100.00	0.00	0.00	0.00	4.88	3.60
20202	SANTIAGO	San Ramón	83.39	81.68	87.34	84.14	74.51	15.69	9.80	0.00	5.12	3.57
20203	SAN JUAN	San Ramón	96.66	95.70	99.44	97.27	98.33	1.67	0.00	0.00	4.84	3.57
20204	PIEDADES NORTE	San Ramón	55.46	95.11	98.76	83.11	88.73	7.04	4.23	0.00	4.86	3.56
20205	PIEDADES SUR	San Ramón	82.32	92.86	92.14	89.11	92.50	5.00	2.50	0.00	4.95	3.63
20206	SAN RAFAEL	San Ramón	97.05	99.61	100.00	98.89	82.05	15.38	2.56	0.00	4.91	3.59
20207	SAN ISIDRO	San Ramón	90.60	92.44	100.00	94.35	100.00	0.00	0.00	0.00	4.92	3.48
20208	ANGELES	San Ramón	93.09	90.83	78.04	87.32	72.00	28.00	0.00	0.00	4.80	3.63
20209	ALFARO	San Ramón	85.70	81.61	84.98	84.10	100.00	0.00	0.00	0.00	4.96	3.52
20210	VOLIO	San Ramón	94.81	59.15	76.54	76.54	83.33	16.67	0.00	0.00	NR	3.30
20211	CONCEPCIÓN	San Ramón	NR	100.00	85.77	92.89	88.89	11.11	0.00	0.00	5.09	NR
20212	ZAPOTAL	San Ramón	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
20213	PEÑAS BLANCAS	San Ramón	97.76	97.52	97.73	97.67	97.01	1.49	1.49	0.00	4.92	3.70
20214	SAN LORENZO	San Ramón	79.77	64.74	95.62	80.04	95.24	2.38	2.38	0.00	5.07	3.37
20301	GRECIA	Grecia	96.37	94.21	85.24	91.94	98.89	1.11	0.00	0.00	4.99	3.79
20302	SAN ISIDRO	Grecia	97.67	96.40	97.39	97.16	100.00	0.00	0.00	0.00	4.98	3.88
20303	SAN JOSE	Grecia	99.56	94.44	88.73	94.24	100.00	0.00	0.00	0.00	4.93	3.70
20304	SAN ROQUE	Grecia	96.09	87.09	100.00	94.39	100.00	0.00	0.00	0.00	5.06	3.93
20305	TACARES	Grecia	90.35	96.48	90.23	92.35	91.43	2.86	5.71	0.00	4.99	3.82
20306	RÍO CUARTO	Grecia	98.08	96.64	98.54	97.75	93.20	6.80	0.00	0.00	4.98	3.67
20307	PUENTE DE PIEDRA	Grecia	97.31	95.97	97.72	97.00	92.31	4.62	3.08	0.00	5.00	3.81
20308	BOLIVAR	Grecia	98.10	98.89	100.00	99.00	100.00	0.00	0.00	0.00	5.32	3.87
20401	SAN MATEO	San Mateo	96.54	74.67	98.77	89.99	100.00	0.00	0.00	0.00	4.86	3.60
20402	DESMONTE	San Mateo	90.39	75.59	97.01	87.66	90.00	10.00	0.00	0.00	6.22	3.61
20403	JESUS MARIA	San Mateo	80.14	58.38	73.34	70.62	78.57	7.14	14.29	0.00	4.78	3.75
20404	LABRADOR	San Mateo	100.00	100.00	87.91	95.97	66.67	11.11	22.22	0.00	5.22	3.86
20501	ATENAS	Atenas	93.82	61.56	98.86	84.75	100.00	0.00	0.00	0.00	4.91	3.52
20502	JESUS	Atenas	79.23	78.11	100.00	85.78	96.15	3.85	0.00	0.00	4.98	3.36
20503	MERCEDES	Atenas	0.00	76.42	98.20	58.21	100.00	0.00	0.00	0.00	6.26	3.59
20504	SAN ISIDRO	Atenas	100.00	NR	NR	100.00	100.00	0.00	0.00	0.00	4.64	NR
20505	CONCEPCIÓN	Atenas	95.71	87.98	96.45	93.38	97.33	1.33	1.33	0.00	5.23	3.91
20506	SAN JOSÉ	Atenas	32.19	79.06	96.93	69.39	94.12	5.88	0.00	0.00	5.05	3.59
20507	SANTA EULALIA	Atenas	98.04	86.24	78.63	87.64	85.71	10.71	3.57	0.00	5.00	3.73
20508	ESCOBAL	Atenas	78.52	98.78	73.48	83.59	60.98	34.15	4.88	0.00	4.68	NR
20601	NARANJO	Naranjo	95.29	94.91	99.11	96.44	94.81	1.30	3.90	0.00	5.06	3.66
20602	SAN MIGUEL	Naranjo	98.54	96.04	98.89	97.82	94.12	0.00	5.88	0.00	4.86	3.72
20603	SAN JOSÉ	Naranjo	92.35	97.26	100.00	96.53	90.91	0.00	9.09	0.00	4.83	3.66
20604	CIRRI SUR	Naranjo	79.92	93.36	99.26	90.85	78.05	17.07	4.88	0.00	4.92	3.54
20605	SAN JERÓNIMO	Naranjo	80.07	97.05	100.00	92.37	100.00	0.00	0.00	0.00	4.79	3.61
20606	SAN JUAN	Naranjo	94.37	57.85	97.07	83.10	74.07	25.93	0.00	0.00	5.48	3.47
20607	EL ROSARIO	Naranjo	100.00	93.82	99.70	97.84	100.00	0.00	0.00	0.00	4.78	3.66
20608	PALMITOS	Naranjo	83.72	96.15	99.88	93.25	100.00	0.00	0.00	0.00	4.92	3.75

San José, 20 de septiembre del 2018
07827-SUTEL-DGC-2018

Código	Nombre de Distrito	Nombre del Cantón	Porcentaje de cobertura dentro de edificaciones (%)	Porcentaje de cobertura dentro de vehículos (%)	Porcentaje de cobertura solo en exteriores (%)	Porcentaje de cobertura (%)	Porcentaje de llamadas exitosas (%)	Porcentaje de llamadas bloqueadas (%)	Porcentaje de llamadas caídas (%)	Porcentaje de llamadas sin servicio (%)	Tiempo promedio de establecimiento de llamada (DTCLL) (s)	Promedio Calidad de Voz (PESQ)
20701	PALMARES	Palmares	94.98	97.66	97.98	96.87	100.00	0.00	0.00	0.00	4.93	3.67
20702	ZARAGOZA	Palmares	34.15	90.90	98.64	74.56	81.25	18.75	0.00	0.00	5.70	3.72
20703	BUENOS AIRES	Palmares	95.59	97.63	100.00	97.74	97.14	2.86	0.00	0.00	4.82	3.49
20704	SANTIAGO	Palmares	NR	NR	88.96	88.96	100.00	0.00	0.00	0.00	5.48	NR
20705	CANDELARIA	Palmares	93.42	95.22	97.47	95.37	100.00	0.00	0.00	0.00	4.83	3.84
20706	ESQUIPULAS	Palmares	79.25	78.75	95.25	84.42	100.00	0.00	0.00	0.00	4.98	3.54
20707	LA GRANJA	Palmares	25.29	95.28	99.90	73.49	100.00	0.00	0.00	0.00	5.06	3.48
20801	SAN PEDRO	Poás	86.72	90.64	92.82	90.06	98.15	0.00	1.85	0.00	5.01	3.73
20802	SAN JUAN	Poás	85.28	93.13	99.09	92.50	91.89	5.41	2.70	0.00	4.90	3.79
20803	SAN RAFAEL	Poás	90.79	80.59	89.41	86.93	100.00	0.00	0.00	0.00	5.09	3.77
20804	CARRILLOS	Poás	81.69	71.64	91.08	81.47	100.00	0.00	0.00	0.00	5.22	3.73
20805	SABANA REDONDA	Poas	84.67	63.88	86.49	78.35	58.33	16.67	25.00	0.00	7.41	3.66
20901	OROTINA	Orotina	89.14	68.31	94.47	83.97	95.54	4.46	0.00	0.00	4.92	3.56
20902	EL MASTATE	Orotina	51.59	72.89	37.40	53.96	87.50	6.25	6.25	0.00	4.75	3.53
20903	HACIENDA VIEJA	Orotina	91.00	78.60	94.63	88.08	100.00	0.00	0.00	0.00	4.94	3.60
20904	COYOLAR	Orotina	84.88	77.44	87.95	83.43	88.73	9.86	1.41	0.00	5.17	3.64
20905	LA CEIBA	Orotina	87.47	70.39	97.18	85.01	100.00	0.00	0.00	0.00	4.78	2.94
21001	QUESADA	San Carlos	93.76	88.69	91.67	91.37	96.79	1.61	1.61	0.00	4.98	3.72
21002	FLORENCIA	San Carlos	96.21	86.86	92.23	91.77	96.50	1.40	2.10	0.00	4.88	3.75
21003	BUENAVISTA	San Carlos	NR	100.00	100.00	100.00	100.00	0.00	0.00	0.00	NR	NR
21004	AGUAS ZARCAS	San Carlos	99.16	98.37	94.26	97.26	93.33	5.19	1.48	0.00	4.94	3.55
21005	VENECIA	San Carlos	93.52	82.46	98.60	91.53	100.00	0.00	0.00	0.00	5.03	3.80
21006	PITAL	San Carlos	99.26	96.60	95.89	97.25	89.00	9.50	1.50	0.00	4.94	3.63
21007	LA FORTUNA	San Carlos	98.72	93.85	96.88	96.48	97.27	1.64	1.09	0.00	4.86	3.72
21008	LA TIGRA	San Carlos	98.51	93.59	86.20	92.77	98.41	0.00	1.59	0.00	4.88	3.47
21009	LA PALMERA	San Carlos	96.76	81.06	95.62	91.15	98.89	1.11	0.00	0.00	4.94	3.77
21010	VENADO	San Carlos	98.64	94.59	94.74	95.99	82.14	10.71	7.14	0.00	5.13	NR
21011	CUTRIS	San Carlos	99.31	96.49	95.85	97.22	96.97	1.52	1.52	0.00	4.84	3.74
21012	MONTERREY	San Carlos	96.40	90.04	85.28	90.57	92.31	3.08	4.62	0.00	5.05	3.42
21013	PCCOSOL	San Carlos	97.63	94.26	94.67	95.52	90.23	8.84	0.93	0.00	4.84	3.69
21101	ZARCERO	Zarcero	NR	NR	NR	NR	100.00	0.00	0.00	0.00	NR	NR
21102	LAGUNA	Zarcero	NR	NR	NR	NR	0.00	100.00	0.00	0.00	NR	NR
21103	TAPESCO	Zarcero	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
21104	GUADALUPE	Zarcero	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
21105	PALMIRA	Zarcero	NR	NR	NR	NR	0.00	66.67	33.33	0.00	NR	NR
21106	ZAPOTE	Zarcero	NR	100.00	100.00	100.00	50.00	50.00	0.00	0.00	4.63	NR
21107	BRISAS	Zarcero	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
21201	SARCHI NORTE	Valverde Vega	67.00	76.85	91.54	78.46	82.22	15.56	2.22	0.00	4.94	3.62
21202	SARCHI SUR	Valverde Vega	89.72	95.00	98.04	94.25	100.00	0.00	0.00	0.00	4.89	3.75
21203	TORO AMARILLO	Valverde Vega	NR	NR	NR	NR	0.00	100.00	0.00	0.00	NR	NR
21204	SAN PEDRO	Valverde Vega	NR	100.00	100.00	100.00	50.00	50.00	0.00	0.00	NR	3.98
21205	RODRIGUEZ	Valverde Vega	50.60	92.05	100.00	80.88	100.00	0.00	0.00	0.00	4.81	3.61
21301	UPALA	Upala	99.57	98.23	98.76	98.85	100.00	0.00	0.00	0.00	4.88	3.68
21302	AGUAS CLARAS	Upala	98.87	94.84	99.49	97.74	94.05	3.57	2.38	0.00	4.99	3.71
21303	SAN JOSÉ O PIZOTE	Upala	99.01	94.14	99.03	97.39	88.46	7.69	3.85	0.00	4.90	3.50
21304	BIJAGUA	Upala	95.96	92.74	83.91	90.87	98.46	1.54	0.00	0.00	4.98	3.50
21305	DELICIAS	Upala	97.10	77.32	100.00	91.48	100.00	0.00	0.00	0.00	4.95	3.74
21306	DOS RIOS	Upala	95.41	89.98	82.27	89.22	62.16	29.73	8.11	0.00	6.77	3.48
21307	YOLLILLAL	Upala	96.38	79.94	98.70	91.67	84.21	15.79	0.00	0.00	4.68	NR
21308	CANALETE	Upala	99.79	90.27	85.92	91.99	94.12	5.88	0.00	0.00	5.31	3.68
21401	LOS CHILES	Los Chiles	98.18	84.07	98.35	93.53	92.22	6.67	1.11	0.00	4.91	3.88
21402	CAÑO NEGRO	Los Chiles	87.84	98.55	99.68	95.36	85.37	14.63	0.00	0.00	4.76	NR
21403	EL AMPARO	Los Chiles	95.76	65.13	90.51	70.47	72.64	20.75	6.60	0.00	6.40	3.79
21404	SAN JORGE	Los Chiles	100.00	83.91	88.19	90.70	62.96	33.33	3.70	0.00	4.84	NR
21501	SAN RAFAEL	Guatuso	97.07	94.11	89.79	93.66	96.74	0.00	3.26	0.00	5.04	3.54
21502	BUENAVISTA	Guatuso	100.00	97.28	98.76	98.68	95.35	2.33	2.33	0.00	4.88	3.66
21503	COTE	Guatuso	88.54	100.00	94.34	94.29	86.67	13.33	0.00	0.00	4.86	NR
21504	KATIRA	Guatuso	100.00	99.17	100.00	99.72	89.47	10.53	0.00	0.00	4.78	3.68
30101	ORIENTAL	Cartago	91.09	97.25	100.00	96.12	100.00	0.00	0.00	0.00	5.11	3.60
30102	OCCIDENTAL	Cartago	99.37	93.66	100.00	97.68	100.00	0.00	0.00	0.00	5.36	3.69
30103	CARMEN	Cartago	98.18	99.40	NR	98.79	100.00	0.00	0.00	0.00	5.20	3.62
30104	SAN NICOLÁS	Cartago	95.99	96.88	100.00	97.62	99.37	0.63	0.00	0.00	4.99	3.40
30105	AGUACALIENTE O SAN FRANCISCO	Cartago	95.95	90.57	100.00	95.51	100.00	0.00	0.00	0.00	5.22	3.78
30106	GUADALUPE O ARENILLA	Cartago	96.68	98.92	99.97	98.52	100.00	0.00	0.00	0.00	5.13	3.68

San José, 20 de septiembre del 2018
07827-SUTEL-DGC-2018

Código	Nombre de Distrito	Nombre del Cantón	Porcentaje de cobertura dentro de edificaciones (%)	Porcentaje de cobertura dentro de vehículos (%)	Porcentaje de cobertura solo en exteriores (%)	Porcentaje de cobertura (%)	Porcentaje de llamadas exitosas (%)	Porcentaje de llamadas bloqueadas (%)	Porcentaje de llamadas caídas (%)	Porcentaje de llamadas sin servicio (%)	Tiempo promedio de establecimiento de llamada (DTCLL) (s)	Promedio Calidad de Voz (PESQ)
30107	CORRALILLO	Cartago	95.08	69.52	97.83	87.48	77.65	10.59	11.76	0.00	4.81	3.56
30108	TIERRA BLANCA	Cartago	94.19	91.72	99.33	95.08	100.00	0.00	0.00	0.00	5.81	3.60
30109	DULCE NOMBRE	Cartago	94.24	98.83	100.00	97.69	100.00	0.00	0.00	0.00	5.38	3.67
30110	LLANO GRANDE	Cartago	96.39	88.04	94.75	93.06	92.00	4.00	4.00	0.00	6.25	3.64
30111	QUEBRADILLA	Cartago	98.87	95.73	99.35	97.98	98.00	0.00	2.00	0.00	4.82	3.75
30201	PARAISO	Paraíso	94.65	90.52	100.00	95.06	100.00	0.00	0.00	0.00	4.93	3.59
30202	SANTIAGO	Paraíso	NR	58.68	87.75	73.21	88.89	7.41	3.70	0.00	4.80	NR
30203	OROSÍ	Paraíso	74.15	97.59	99.23	90.32	91.67	2.08	6.25	0.00	4.95	3.63
30204	CACHI	Paraíso	99.32	99.36	98.37	99.02	100.00	0.00	0.00	0.00	5.24	3.65
30205	LLANOS DE SANTA LUCÍA	Paraíso	98.37	98.62	NR	98.50	100.00	0.00	0.00	0.00	5.06	3.61
30301	TRES RÍOS	La Unión	94.96	98.15	100.00	97.71	100.00	0.00	0.00	0.00	4.96	3.61
30302	SAN DIEGO	La Unión	96.59	98.71	100.00	98.44	100.00	0.00	0.00	0.00	4.94	3.61
30303	SAN JUAN	La Unión	74.82	95.58	100.00	90.13	97.80	2.20	0.00	0.00	5.06	3.62
30304	SAN RAFAEL	La Unión	88.99	98.98	100.00	95.99	100.00	0.00	0.00	0.00	4.86	3.64
30305	CONCEPCIÓN	La Unión	83.75	95.75	100.00	93.17	100.00	0.00	0.00	0.00	4.94	3.64
30306	DULCE NOMBRE	La Unión	97.79	94.97	100.00	97.59	100.00	0.00	0.00	0.00	4.86	3.63
30307	SAN RAMÓN	La Unión	78.86	94.52	98.95	90.78	100.00	0.00	0.00	0.00	4.88	3.61
30308	RIO AZUL	La Unión	97.28	89.11	100.00	95.46	76.92	19.23	3.85	0.00	5.92	3.57
30401	JUAN VINAS	Jiménez	96.23	98.82	100.00	98.35	100.00	0.00	0.00	0.00	5.04	3.68
30402	TUCURRIQUE	Jiménez	100.00	97.25	79.70	92.31	89.66	3.45	6.90	0.00	5.05	3.68
30403	PEJIBAYE	Jiménez	100.00	99.89	100.00	99.96	97.50	2.50	0.00	0.00	9.94	1.90
30501	TURRIALBA	Turrialba	96.08	95.08	100.00	97.05	100.00	0.00	0.00	0.00	5.15	3.57
30502	LA SUIZA	Turrialba	97.97	87.26	100.00	95.08	100.00	0.00	0.00	0.00	4.99	3.68
30503	PERALTA	Turrialba	NR	NR	100.00	100.00	100.00	0.00	0.00	0.00	5.21	3.78
30504	SANTA CRUZ	Turrialba	95.78	94.52	98.54	96.28	100.00	0.00	0.00	0.00	4.80	NR
30505	SANTA TERESITA	Turrialba	98.78	98.26	100.00	99.01	100.00	0.00	0.00	0.00	5.07	3.67
30506	PAVONES	Turrialba	93.13	93.19	97.88	94.73	95.83	0.00	4.17	0.00	4.84	3.78
30507	TUIS	Turrialba	NR	100.00	100.00	100.00	100.00	0.00	0.00	0.00	4.69	3.73
30508	TAYUTIC	Turrialba	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
30509	SANTA ROSA	Turrialba	98.82	95.35	100.00	98.06	100.00	0.00	0.00	0.00	5.04	3.69
30510	TRES EQUIS	Turrialba	99.62	90.55	81.45	90.54	96.15	3.85	0.00	0.00	4.97	3.65
30511	LA ISABEL	Turrialba	100.00	90.33	100.00	96.78	100.00	0.00	0.00	0.00	5.54	3.64
30512	CHIRRIPO	Turrialba	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
30601	PACAYAS	Alvarado	93.34	90.04	100.00	94.46	96.00	0.00	4.00	0.00	4.84	3.70
30602	CERVANTES	Alvarado	81.68	91.90	99.94	91.17	100.00	0.00	0.00	0.00	4.91	3.81
30603	CAPELLADES	Alvarado	98.18	91.39	97.66	95.75	100.00	0.00	0.00	0.00	5.18	3.60
30701	SAN RAFAEL	Oreamuno	94.64	91.56	99.87	95.36	100.00	0.00	0.00	0.00	5.07	3.59
30702	COT	Oreamuno	98.37	93.92	100.00	97.43	100.00	0.00	0.00	0.00	5.01	3.63
30703	POTRERO CERRADO	Oreamuno	100.00	94.71	94.18	96.30	90.91	9.09	0.00	0.00	5.23	3.71
30704	CIPRESES	Oreamuno	98.44	98.91	100.00	99.12	100.00	0.00	0.00	0.00	4.70	NR
30705	SANTA ROSA	Oreamuno	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
30801	EL TEJAR	El Guarco	98.73	98.72	100.00	99.15	100.00	0.00	0.00	0.00	5.21	3.72
30802	SAN ISIDRO	El Guarco	89.10	84.70	86.69	86.83	88.89	9.26	1.85	0.00	4.95	3.53
30803	TOBOSÍ	El Guarco	98.08	89.48	100.00	95.86	100.00	0.00	0.00	0.00	4.95	3.73
30804	PATIO DE AGUA	El Guarco	NR	NR	NR	NR	33.33	33.33	33.33	0.00	NR	NR
40101	HEREDIA	Heredia	94.60	96.59	100.00	97.06	100.00	0.00	0.00	0.00	4.94	3.56
40102	MERCEDES	Heredia	94.65	96.66	100.00	97.10	100.00	0.00	0.00	0.00	5.01	3.76
40103	SAN FRANCISCO	Heredia	89.55	90.20	100.00	93.25	99.49	0.51	0.00	0.00	5.00	3.61
40104	ULLOA	Heredia	94.06	94.72	100.00	96.26	100.00	0.00	0.00	0.00	4.95	3.60
40105	VARABLANCA	Heredia	57.73	66.49	88.85	71.02	66.67	33.33	0.00	0.00	4.77	3.78
40201	BARVA	Barva	100.00	26.27	89.56	71.94	96.67	3.33	0.00	0.00	5.64	NR
40202	SAN PEDRO	Barva	98.55	72.11	89.09	86.58	85.19	12.96	1.85	0.00	4.87	NR
40203	SAN PABLO	Barva	23.81	41.77	93.49	53.02	96.77	3.23	0.00	0.00	5.79	2.73
40204	SAN ROQUE	Barva	98.37	86.76	95.72	93.62	100.00	0.00	0.00	0.00	5.09	3.57
40205	SANTA LUCÍA	Barva	76.28	84.05	NR	80.16	100.00	0.00	0.00	0.00	4.98	3.62
40206	SAN JOSÉ DE LA MONTAÑA	Barva	NR	NR	100.00	100.00	53.19	38.30	8.51	0.00	15.90	2.24
40301	SANTO DOMINGO	Santo Domingo	22.33	69.09	NR	45.71	100.00	0.00	0.00	0.00	4.95	NR
40302	SAN VICENTE	Santo Domingo	60.27	39.12	88.57	62.65	100.00	0.00	0.00	0.00	5.22	NR
40303	SAN MIGUEL	Santo Domingo	48.80	86.84	99.32	78.32	81.40	11.63	6.98	0.00	5.84	NR
40304	PARACITO	Santo Domingo	48.38	61.75	98.70	69.61	83.33	0.00	16.67	0.00	5.21	NR
40305	SANTO TOMÁS	Santo Domingo	61.46	59.04	98.86	73.12	100.00	0.00	0.00	0.00	5.09	NR
40306	SANTA ROSA	Santo Domingo	30.24	58.96	100.00	63.07	94.12	5.88	0.00	0.00	5.04	NR
40307	TURES	Santo Domingo	0.00	72.45	97.66	56.70	94.12	5.88	0.00	0.00	5.06	NR
40308	PARÁ	Santo Domingo	58.79	60.15	100.00	72.98	100.00	0.00	0.00	0.00	6.20	2.86

San José, 20 de septiembre del 2018
07827-SUTEL-DGC-2018

Código	Nombre de Distrito	Nombre del Cantón	Porcentaje de cobertura dentro de edificaciones (%)	Porcentaje de cobertura dentro de vehículos (%)	Porcentaje de cobertura solo en exteriores (%)	Porcentaje de cobertura (%)	Porcentaje de llamadas exitosas (%)	Porcentaje de llamadas bloqueadas (%)	Porcentaje de llamadas caídas (%)	Porcentaje de llamadas sin servicio (%)	Tiempo promedio de establecimiento de llamada (DTCLL) (s)	Promedio Calidad de Voz (PESQ)
40401	SANTA BÁRBARA	Santa Bárbara	57.18	79.83	100.00	79.00	93.33	6.67	0.00	0.00	4.93	3.50
40402	SAN PEDRO	Santa Bárbara	38.81	68.45	93.07	66.78	100.00	0.00	0.00	0.00	5.31	3.58
40403	SAN JUAN	Santa Bárbara	90.58	90.18	100.00	93.59	100.00	0.00	0.00	0.00	4.87	3.62
40404	JESÚS	Santa Bárbara	92.47	65.14	85.75	81.12	93.10	3.45	3.45	0.00	4.93	3.48
40405	SANTO DOMINGO	Santa Bárbara	NR	48.27	93.32	70.79	86.67	13.33	0.00	0.00	4.92	3.67
40406	PURABÁ	Santa Bárbara	28.58	66.27	100.00	64.95	86.67	13.33	0.00	0.00	7.54	3.75
40501	SAN RAFAEL	San Rafael	88.11	99.12	NR	93.62	100.00	0.00	0.00	0.00	4.88	NR
40502	SAN JOSECITO	San Rafael	95.60	97.74	NR	96.67	100.00	0.00	0.00	0.00	4.94	NR
40503	SANTIAGO	San Rafael	92.06	100.00	NR	96.03	100.00	0.00	0.00	0.00	5.10	NR
40504	ANGELES	San Rafael	67.38	53.19	96.48	72.35	88.61	11.39	0.00	0.00	6.00	3.48
40505	CONCEPCIÓN	San Rafael	75.47	72.49	93.42	80.46	95.45	2.27	0.00	0.00	5.12	NR
40601	SAN ISIDRO	San Isidro	99.91	97.13	99.70	98.91	100.00	0.00	0.00	0.00	5.43	NR
40602	SAN JOSÉ	San Isidro	82.08	64.57	94.22	80.29	100.00	0.00	0.00	0.00	6.58	3.22
40603	CONCEPCIÓN	San Isidro	93.50	97.81	93.27	94.86	100.00	0.00	0.00	0.00	5.12	NR
40604	SAN FRANCISCO	San Isidro	73.88	79.96	98.14	83.99	100.00	0.00	0.00	0.00	5.61	NR
40701	SAN ANTONIO	Belén	89.15	86.24	100.00	91.80	98.00	2.00	0.00	0.00	5.09	3.62
40702	LA RIBERA	Belén	96.12	93.15	100.00	96.42	97.30	0.00	2.70	0.00	4.87	3.45
40703	LA ASUNCIÓN	Belén	91.18	95.79	100.00	95.66	100.00	0.00	0.00	0.00	4.95	3.53
40801	SAN JOAQUÍN	Flores	96.52	96.77	NR	96.65	100.00	0.00	0.00	0.00	5.00	3.78
40802	BARRANTES	Flores	79.00	85.51	NR	82.25	100.00	0.00	0.00	0.00	4.95	3.76
40803	LLORENTE	Flores	96.28	81.09	100.00	92.46	100.00	0.00	0.00	0.00	5.00	3.81
40901	SAN PABLO	San Pablo	69.16	84.81	100.00	84.66	100.00	0.00	0.00	0.00	5.11	NR
40902	RINCÓN DE SABANILLA	San Pablo	99.97	96.92	100.00	98.96	96.88	3.13	0.00	0.00	5.05	NR
41001	PUERTO VIEJO	Sarapiquí	93.00	89.56	99.01	93.85	85.71	12.32	1.97	0.00	4.93	3.71
41002	LA VIRGEN	Sarapiquí	98.18	92.51	95.27	95.32	96.43	3.57	0.00	0.00	5.00	3.71
41003	LAS HORQUETAS	Sarapiquí	97.33	88.16	90.32	91.94	100.00	0.00	0.00	0.00	4.96	3.57
41004	LLANURAS DEL GASPAR	Sarapiquí	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
41005	CUREÑA	Sarapiquí	NR	78.18	100.00	89.09	100.00	0.00	0.00	0.00	4.79	NR
50101	LIBERIA	Liberia	97.41	95.58	93.15	95.38	98.45	1.03	0.52	0.00	5.04	3.67
50102	CAÑAS DULCES	Liberia	88.67	96.36	100.00	95.01	96.30	0.00	3.70	0.00	4.94	3.80
50103	MAYORGA	Liberia	91.12	85.05	86.84	87.67	80.56	13.89	5.56	0.00	4.86	3.78
50104	NACASCOLO	Liberia	96.78	91.75	97.18	95.24	76.81	18.84	4.35	0.00	4.97	3.82
50105	CURUBANDÉ	Liberia	77.94	93.53	83.15	84.87	82.86	8.57	8.57	0.00	4.78	3.85
50201	NICOYA	Nicoya	91.87	88.59	94.50	91.65	96.04	3.96	0.00	0.00	4.87	3.68
50202	MANSIÓN	Nicoya	80.57	87.59	84.98	84.38	90.14	7.04	2.82	0.00	5.04	3.91
50203	SAN ANTONIO	Nicoya	99.60	96.74	96.99	97.78	55.24	38.10	6.67	0.00	4.90	3.74
50204	QUEBRADA HONDA	Nicoya	76.13	93.64	91.85	87.21	65.43	34.57	0.00	0.00	4.85	3.65
50205	SAMARA	Nicoya	78.26	67.92	80.07	75.42	61.97	34.27	3.76	0.00	5.58	3.65
50206	NOSARA	Nicoya	49.17	58.19	77.13	61.50	92.18	7.26	0.56	0.00	5.16	3.69
50207	BELÉN DE NOSARITA	Nicoya	NR	NR	89.27	89.27	100.00	0.00	0.00	0.00	4.71	NR
50301	SANTA CRUZ	Santa Cruz	85.99	67.46	63.60	72.35	91.70	6.23	2.08	0.00	5.11	3.68
50302	BOLSÓN	Santa Cruz	NR	NR	NR	NR	70.00	30.00	0.00	0.00	NR	NR
50303	VEINTISIETE DE ABRIL	Santa Cruz	88.27	87.80	86.17	87.41	97.47	2.53	0.00	0.00	4.86	3.72
50304	TEMPATE	Santa Cruz	93.21	84.98	92.65	90.28	93.59	5.13	1.28	0.00	4.91	3.70
50305	CARTAGENA	Santa Cruz	84.87	88.19	80.23	84.43	98.11	1.89	0.00	0.00	4.89	3.73
50306	CUAJINIQUEL	Santa Cruz	93.73	68.44	85.04	82.40	73.75	22.50	3.75	0.00	4.84	3.85
50307	DIRÍA	Santa Cruz	87.52	85.60	89.32	87.48	94.83	5.17	0.00	0.00	4.87	3.73
50308	CABO VELAS	Santa Cruz	78.04	61.45	69.09	69.52	81.88	13.77	4.35	0.00	5.07	3.60
50309	TAMARINDO	Santa Cruz	82.47	83.50	78.91	81.62	96.91	3.09	0.00	0.00	4.97	3.71
50401	BAGACES	Bagaces	88.44	90.83	92.74	90.67	90.45	7.64	1.91	0.00	4.93	3.84
50402	LA FORTUNA	Bagaces	99.96	95.82	99.88	98.55	78.95	15.79	5.26	0.00	5.37	3.85
50403	MOCOTE	Bagaces	99.52	99.14	99.64	99.43	86.79	7.55	5.66	0.00	4.94	3.81
50404	RÍO NARANJO	Bagaces	99.52	96.18	89.74	95.15	94.29	5.71	0.00	0.00	4.85	3.72
50501	FILADELFIA	Carrillo	97.58	96.42	86.14	93.38	100.00	0.00	0.00	0.00	4.94	3.75
50502	PALMIRA	Carrillo	97.27	97.02	90.84	95.05	97.50	1.25	1.25	0.00	4.88	3.84
50503	SARDINAL	Carrillo	88.34	66.93	93.22	82.83	83.25	12.92	3.83	0.00	4.91	3.79
50504	BELÉN	Carrillo	88.92	83.29	95.99	89.40	92.11	6.14	1.75	0.00	4.84	3.77
50601	CAÑAS	Cañas	95.88	95.41	95.19	95.49	99.45	0.00	0.55	0.00	5.02	3.75
50602	PALMIRA	Cañas	99.43	83.03	92.79	91.75	91.43	5.71	2.86	0.00	5.37	3.62
50603	SAN MIGUEL	Cañas	95.28	85.44	88.73	89.82	93.75	4.17	2.08	0.00	5.36	3.59
50604	BEBEDERO	Cañas	NR	NR	NR	NR	64.71	23.53	11.76	0.00	NR	NR
50605	POROZAL	Cañas	97.13	98.60	NR	97.86	100.00	0.00	0.00	0.00	4.77	NR
50701	LAS JUNTAS	Abangares	78.99	65.97	91.90	78.95	88.42	10.53	1.05	0.00	4.76	3.67
50702	SIERRA	Abangares	NR	NR	28.57	28.57	16.67	83.33	0.00	0.00	NR	NR

San José, 20 de septiembre del 2018
07827-SUTEL-DGC-2018

Código	Nombre de Distrito	Nombre del Cantón	Porcentaje de cobertura dentro de edificaciones (%)	Porcentaje de cobertura dentro de vehículos (%)	Porcentaje de cobertura solo en exteriores (%)	Porcentaje de cobertura (%)	Porcentaje de llamadas exitosas (%)	Porcentaje de llamadas bloqueadas (%)	Porcentaje de llamadas caídas (%)	Porcentaje de llamadas sin servicio (%)	Tiempo promedio de establecimiento de llamada (DTCLL) (s)	Promedio Calidad de Voz (PESQ)
50703	SAN JUAN	Abangares	69.62	70.73	100.00	80.12	100.00	0.00	0.00	0.00	4.60	NR
50704	COLORADO	Abangares	91.65	89.55	92.10	91.10	78.46	15.38	6.15	0.00	4.74	3.82
50801	TILARÁN	Tilarán	97.44	93.67	97.86	96.32	84.69	8.87	6.45	0.00	5.01	3.66
50802	QUEBRADA GRANDE	Tilarán	NR	NR	NR	NR	11.11	68.89	20.00	0.00	NR	NR
50803	TRONADORA	Tilarán	95.49	88.72	97.78	94.00	78.75	17.50	3.75	0.00	4.83	3.62
50804	SANTA ROSA	Tilarán	88.45	89.97	94.61	91.01	91.67	5.56	2.78	0.00	4.77	3.57
50805	LIBANO	Tilarán	NR	NR	NR	NR	16.67	83.33	0.00	0.00	NR	NR
50806	TIERRAS MORENAS	Tilarán	91.06	91.16	95.97	92.73	84.06	7.25	8.70	0.00	4.94	3.67
50807	ARENAL	Tilarán	95.66	90.19	94.06	93.30	88.79	7.76	3.45	0.00	4.96	3.69
50901	CARMONA	Nandayure	91.19	89.58	100.00	93.59	85.00	7.50	7.50	0.00	4.96	3.85
50902	SANTA RITA	Nandayure	78.41	93.09	82.71	84.74	97.78	0.00	2.22	0.00	4.93	3.84
50903	ZAPOTAL	Nandayure	NR	NR	NR	NR	58.82	29.41	11.76	0.00	NR	NR
50904	SAN PABLO	Nandayure	98.98	100.00	95.63	98.20	93.18	6.82	0.00	0.00	4.83	3.85
50905	PORVENIR	Nandayure	NR	NR	NR	NR	30.00	70.00	0.00	0.00	NR	NR
50906	BEJUCO	Nandayure	93.84	71.53	89.14	84.83	70.42	23.94	5.63	0.00	4.84	3.72
51001	LA CRUZ	La Cruz	90.91	80.87	89.07	86.95	82.79	14.34	2.87	0.00	4.87	3.69
51002	SANTA CECILIA	La Cruz	99.11	89.53	91.62	93.42	97.67	0.00	2.33	0.00	5.13	3.75
51003	LA GARITA	La Cruz	100.00	99.35	100.00	99.78	100.00	0.00	0.00	0.00	5.06	3.37
51004	SANTA ELENA	La Cruz	97.08	80.31	85.99	87.80	67.27	30.91	1.82	0.00	5.65	3.86
51101	HOJANCHA	Hojancha	99.04	97.94	92.05	96.34	68.09	28.72	3.19	0.00	7.74	1.25
51102	MONTE ROMO	Hojancha	NR	NR	NR	NR	0.00	100.00	0.00	0.00	NR	NR
51103	PUERTO CARRILLO	Hojancha	81.89	64.51	84.00	76.80	80.65	16.13	3.23	0.00	5.27	3.71
51104	HUACAS	Hojancha	NR	NR	NR	NR	36.84	57.89	5.26	0.00	NR	NR
60101	PUNTARENAS	Puntarenas	91.90	99.01	87.83	92.91	100.00	0.00	0.00	0.00	4.90	3.86
60102	PITAHAYA	Puntarenas	97.99	83.31	86.03	89.11	96.15	3.85	0.00	0.00	5.00	3.82
60103	CHOMES	Puntarenas	93.33	86.07	93.06	90.82	57.14	38.96	3.90	0.00	5.01	3.81
60104	LEPANTO	Puntarenas	89.28	77.24	86.15	84.22	96.23	2.83	0.94	0.00	4.97	3.92
60105	PAQUERA	Puntarenas	71.94	88.00	84.87	81.60	80.72	16.87	2.41	0.00	4.89	3.89
60106	MANZANILLO	Puntarenas	88.62	33.02	100.00	73.88	71.43	28.57	0.00	0.00	4.82	NR
60107	GUACIMAL	Puntarenas	NR	NR	64.61	64.61	39.13	47.83	13.04	0.00	4.69	NR
60108	BARRANCA	Puntarenas	97.36	99.33	100.00	98.89	100.00	0.00	0.00	0.00	4.90	3.86
60109	MONTE VERDE	Puntarenas	84.23	77.84	89.91	83.99	85.71	10.39	3.90	0.00	4.97	3.85
60110	ISLA DEL COCO	Puntarenas	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
60111	COBANO	Puntarenas	92.32	79.28	88.24	86.62	85.29	11.34	3.36	0.00	4.88	3.87
60112	CHACARITA	Puntarenas	84.08	77.60	97.97	86.55	100.00	0.00	0.00	0.00	4.96	3.86
60113	CHIRA	Puntarenas	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
60114	ACAPULCO	Puntarenas	100.00	100.00	100.00	100.00	65.22	30.43	4.35	0.00	5.09	NR
60115	EL ROBLE	Puntarenas	89.18	81.29	99.76	90.08	99.30	0.00	0.70	0.00	4.94	3.82
60116	ARANCIBIA	Puntarenas	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
60201	ESPIRITU SANTO	Esparza	75.70	61.95	80.44	72.70	99.21	0.79	0.00	0.00	5.03	3.87
60202	SAN JUAN GRANDE	Esparza	82.51	71.05	88.14	80.57	50.00	50.00	0.00	0.00	4.83	3.97
60203	MACACONA	Esparza	94.76	67.67	92.20	84.88	93.55	4.84	1.61	0.00	4.95	3.88
60204	SAN RAFAEL	Esparza	98.82	97.83	86.35	94.34	94.05	2.38	3.57	0.00	4.92	3.92
60205	SAN JERÓNIMO	Esparza	NR	NR	45.19	45.19	66.67	22.22	11.11	0.00	4.81	NR
60206	CALDERA	Esparza	92.60	99.69	96.66	96.31	88.33	6.67	5.00	0.00	5.40	3.68
60301	BUENOS AIRES	Buenos Aires	95.00	94.51	93.53	94.35	100.00	0.00	0.00	0.00	4.96	3.64
60302	VOLCÁN	Buenos Aires	94.14	98.16	94.87	95.73	100.00	0.00	0.00	0.00	4.83	3.66
60303	POTRERO GRANDE	Buenos Aires	92.05	79.48	85.56	85.69	80.00	15.79	4.21	0.00	5.15	3.86
60304	BORUCA	Buenos Aires	NR	NR	NR	NR	29.41	61.76	8.82	0.00	NR	NR
60305	PILAS	Buenos Aires	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
60306	COLINAS	Buenos Aires	NR	NR	NR	NR	55.56	33.33	11.11	0.00	NR	NR
60307	CHANGUENA	Buenos Aires	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
60308	BIOLLEY	Buenos Aires	NR	28.62	96.47	63.55	57.69	38.46	3.85	0.00	4.91	3.91
60309	BRUNKA	Buenos Aires	NR	74.42	53.15	63.78	93.33	0.00	6.67	0.00	4.96	3.11
60401	MIRAMAR	Montes de Oro	78.68	78.68	39.60	65.65	90.00	10.00	0.00	0.00	5.18	3.80
60402	LA UNIÓN	Montes de Oro	NR	NR	NR	NR	0.00	100.00	0.00	0.00	NR	NR
60403	SAN ISIDRO	Montes de Oro	85.70	87.20	68.13	80.34	89.47	0.00	10.53	0.00	6.70	3.95
60501	PUERTO CORTÉS	Osa	84.59	86.15	96.30	89.01	97.56	1.22	1.22	0.00	4.91	3.89
60502	PALMAR	Osa	97.76	98.41	87.31	94.49	98.08	1.92	0.00	0.00	4.89	3.82
60503	SIERPE	Osa	94.55	97.71	100.00	97.42	71.05	15.79	13.16	0.00	4.88	3.89
60504	BAHÍA BALLENA	Osa	93.86	68.50	89.26	83.87	83.48	9.57	6.96	0.00	4.93	3.70
60505	PIEDRAS BLANCAS	Osa	84.89	95.20	98.63	92.91	89.41	7.06	3.53	0.00	4.78	NR
60506	BAHÍA DRAKE	Osa	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
60601	QUEPOS	Quepos	92.53	83.17	92.52	89.41	95.68	3.60	0.72	0.00	4.89	3.80

San José, 20 de septiembre del 2018
07827-SUTEL-DGC-2018

Código	Nombre de Distrito	Nombre del Cantón	Porcentaje de cobertura dentro de edificaciones (%)	Porcentaje de cobertura dentro de vehículos (%)	Porcentaje de cobertura solo en exteriores (%)	Porcentaje de cobertura (%)	Porcentaje de llamadas exitosas (%)	Porcentaje de llamadas bloqueadas (%)	Porcentaje de llamadas caídas (%)	Porcentaje de llamadas sin servicio (%)	Tiempo promedio de establecimiento de llamada (DTCLL) (s)	Promedio Calidad de Voz (PESQ)
60602	SAVEGRE	Quepos	85.89	79.79	97.57	87.75	94.55	1.82	3.64	0.00	4.84	3.88
60603	NARANJITO	Quepos	95.19	96.56	100.00	97.25	100.00	0.00	0.00	0.00	4.84	3.82
60701	GOLFITO	Golfito	96.57	97.13	94.51	96.07	89.04	9.59	1.37	0.00	4.91	3.90
60702	PUERTO JIMÉNEZ	Golfito	83.78	70.23	83.26	79.09	88.41	8.70	2.90	0.00	5.42	3.90
60703	GUAYCARÁ	Golfito	94.66	89.65	97.91	94.07	100.00	0.00	0.00	0.00	4.91	3.91
60704	PAVÓN	Golfito	NR	99.00	100.00	99.50	73.33	20.00	6.67	0.00	4.70	NR
60801	SAN VITO	Coto Brus	NR	NR	NR	NR	51.35	48.65	0.00	0.00	NR	NR
60802	SABALITO	Coto Brus	97.85	87.55	98.22	94.54	94.44	2.78	2.78	0.00	4.95	3.74
60803	AGUABUENA	Coto Brus	97.81	99.14	100.00	98.98	87.23	6.38	6.38	0.00	4.96	3.91
60804	LIMONCITO	Coto Brus	100.00	92.61	100.00	97.54	87.50	12.50	0.00	0.00	4.70	NR
60805	PITTIER	Coto Brus	NR	NR	NR	NR	33.33	66.67	0.00	0.00	NR	NR
60806	GUTIERREZ BRAUN	Coto Brus	NR	NR	NR	NR	66.67	0.00	33.33	0.00	NR	NR
60901	PARRITA	Parrita	90.72	91.60	86.44	89.59	89.29	10.00	0.71	0.00	4.93	3.89
61001	CORREDOR	Corredores	93.65	99.26	96.15	96.35	89.55	3.73	6.72	0.00	4.97	3.65
61002	LA CUESTA	Corredores	NR	NR	100.00	100.00	66.67	16.67	16.67	0.00	NR	NR
61003	CANOAS	Corredores	98.45	95.83	95.24	96.50	95.74	4.26	0.00	0.00	4.96	3.68
61004	LAUREL	Corredores	100.00	97.47	77.85	91.77	75.00	21.88	3.13	0.00	4.70	NR
61101	JACO	Garabito	90.38	96.04	96.79	94.40	97.95	2.05	0.00	0.00	4.91	3.58
61102	TARCOLES	Garabito	83.37	76.90	96.32	85.53	73.64	20.91	5.45	0.00	5.00	3.64
70101	LIMÓN	Limón	86.53	86.45	97.16	90.05	97.92	2.08	0.00	0.00	6.67	3.80
70102	VALLE LA ESTRELLA	Limón	88.25	68.07	91.56	82.63	86.67	10.00	3.33	0.00	5.07	3.87
70103	RIO BLANCO	Limón	96.22	92.50	100.00	96.24	100.00	0.00	0.00	0.00	4.93	3.83
70104	MATAMA	Limón	95.11	83.69	98.77	92.52	73.33	26.67	0.00	0.00	5.41	3.84
70201	GUAPILES	Pococí	97.55	95.57	90.56	94.56	97.61	2.39	0.00	0.00	4.96	3.82
70202	JIMÉNEZ	Pococí	95.48	82.98	58.62	79.03	96.88	1.56	1.56	0.00	4.98	3.39
70203	RITA	Pococí	99.56	98.92	98.42	95.32	91.27	4.76	3.97	0.00	5.10	3.83
70204	ROXANA	Pococí	88.30	89.21	92.69	90.06	89.29	7.14	3.57	0.00	6.14	3.57
70205	CARIARI	Pococí	98.70	89.18	96.52	94.80	96.94	3.06	0.00	0.00	4.93	3.87
70206	COLORADO	Pococí	NR	NR	NR	NR	11.11	55.56	33.33	0.00	NR	NR
70207	LA COLONIA	Pococí	93.85	91.05	95.77	93.56	100.00	0.00	0.00	0.00	5.52	3.54
70301	SIQUIRRES	Siquirres	95.16	84.58	92.04	90.59	97.98	1.61	0.40	0.00	4.88	3.78
70302	PACUARITO	Siquirres	95.48	88.84	100.00	94.77	100.00	0.00	0.00	0.00	4.97	3.86
70303	FLORIDA	Siquirres	89.47	86.37	97.57	91.13	100.00	0.00	0.00	0.00	4.89	3.85
70304	GERMANIA	Siquirres	99.91	87.16	99.95	95.67	100.00	0.00	0.00	0.00	4.79	3.89
70305	EL CAIRO	Siquirres	98.41	79.30	78.45	85.39	98.11	1.89	0.00	0.00	4.78	3.85
70306	LA ALEGRIA	Siquirres	91.35	82.98	81.89	85.41	94.94	3.80	1.27	0.00	4.98	3.82
70401	BRATSI	Talamanca	99.79	95.94	96.46	97.40	100.00	0.00	0.00	0.00	5.55	3.88
70402	SIXAOLA	Talamanca	97.94	99.94	99.53	99.14	100.00	0.00	0.00	0.00	5.90	3.89
70403	CAHUITA	Talamanca	90.76	84.54	93.43	89.58	100.00	0.00	0.00	0.00	5.74	3.91
70404	TELIRE	Talamanca	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
70501	MATINA	Matina	99.21	85.29	90.14	91.54	92.86	4.76	2.38	0.00	4.82	3.89
70502	BATÁN	Matina	96.31	86.75	89.29	90.78	100.00	0.00	0.00	0.00	4.88	3.90
70503	CARRANDI	Matina	100.00	97.67	93.54	97.07	95.92	4.08	0.00	0.00	4.78	3.89
70601	GUÁCIMO	Guácimo	95.95	90.89	72.05	86.29	100.00	0.00	0.00	0.00	4.92	3.79
70602	MERCEDES	Guácimo	0.00	35.46	78.03	37.83	77.27	13.64	9.09	0.00	6.96	2.79
70603	POCORA	Guácimo	93.47	99.92	95.15	96.18	97.62	2.38	0.00	0.00	5.01	3.85
70604	RIO JIMÉNES	Guácimo	89.45	89.19	73.73	84.12	90.74	9.26	0.00	0.00	4.87	3.91
70605	DUACARI	Guácimo	96.48	65.83	79.02	80.44	95.00	2.50	2.50	0.00	5.00	3.85

Tabla 14. Porcentajes de cobertura dentro de edificaciones, dentro de vehículos y solo en exteriores, porcentajes de llamadas exitosas, bloqueadas, caídas y sin servicio, porcentaje de desempeño promedio respecto a la velocidad de descarga y envío contratada, velocidad de descarga y envío promedio, tiempo promedio de DTCLL y nivel de calidad de voz por distritos para la red 3G de CLR³⁰

Código	Nombre de Distrito	Nombre del Cantón	Porcentaje de cobertura dentro de edificaciones (%)	Porcentaje de cobertura dentro de vehículos (%)	Porcentaje de cobertura solo en exteriores (%)	Porcentaje de cobertura (%)	Porcentaje de llamadas exitosas (%)	Porcentaje de llamadas bloqueadas (%)	Porcentaje de llamadas caídas (%)	Porcentaje de llamadas sin servicio (%)	Tiempo promedio de establecimiento de llamada (DTCLL) (s)	Promedio Calidad de Voz (PESQ)	Velocidad promedio medida de descarga (Kbps)	Desempeño Descarga (%)	Velocidad promedio medida de envío (Kbps)	Desempeño Envío (%)
10101	EL CARMEN	San José	83.42	90.45	99.32	91.06	97.12	2.88	0.00	0.00	5.05	3.43	2098.53	40.99	839.70	82.00

³⁰ (*) Nota: NR significa que no se registran datos del parámetro en cuestión para el distrito o ruta correspondiente.

San José, 20 de septiembre del 2018
07827-SUTEL-DGC-2018

Código	Nombre de Distrito	Nombre del Cantón	Porcentaje de cobertura dentro de edificaciones (%)	Porcentaje de cobertura dentro de vehículos (%)	Porcentaje de cobertura solo en exteriores (%)	Porcentaje de cobertura (%)	Porcentaje de llamadas exitosas (%)	Porcentaje de llamadas bloqueadas (%)	Porcentaje de llamadas caídas (%)	Porcentaje de llamadas sin servicio (%)	Tiempo promedio de establecimiento de llamada (DTCLL) (s)	Promedio Calidad de Voz (PESQ)	Velocidad promedio medida descarga (Kbps)	Desempeño Descarga (%)	Velocidad promedio medida carga (Kbps)	Desempeño Envío (%)
10102	MERCED	San José	92.50	99.01	100.00	97.17	99.22	0.78	0.00	0.00	5.07	3.67	2629.21	51.35	890.67	86.98
10103	HOSPITAL	San José	89.73	92.41	100.00	94.05	97.78	0.56	1.67	0.00	4.94	3.66	2647.21	51.70	873.94	85.35
10104	CATEDRAL	San José	96.98	98.00	99.90	98.29	100.00	0.00	0.00	0.00	5.03	3.59	2406.92	47.01	816.55	79.74
10105	ZAPOTE	San José	88.60	93.49	99.95	94.01	98.25	0.00	1.75	0.00	4.96	3.69	3027.73	59.14	823.23	80.39
10106	SAN FRANCISCO DE DOS RÍOS	San José	76.59	71.74	90.70	79.68	100.00	0.00	0.00	0.00	4.78	3.63	3205.29	62.60	889.53	86.87
10107	URUCA	San José	83.44	84.96	96.79	88.40	100.00	0.00	0.00	0.00	4.82	3.62	2656.12	51.88	830.06	81.06
10108	MATA REDONDA	San José	78.87	81.63	99.42	86.64	99.07	0.93	0.00	0.00	5.33	3.63	2873.81	56.13	899.87	87.88
10109	PAVAS	San José	81.96	82.56	98.28	87.60	98.31	1.12	0.56	0.00	4.87	3.65	2997.87	58.55	840.28	82.06
10110	HATILLO	San José	92.50	97.42	99.71	96.54	99.12	0.88	0.00	0.00	4.94	3.63	2729.38	53.31	816.10	79.70
10111	SAN SEBASTIÁN	San José	92.96	96.70	99.56	96.40	98.86	1.14	0.00	0.00	4.62	3.65	2946.70	57.55	818.65	79.95
10201	ESCAZÚ	Escazú	78.94	92.05	97.95	89.65	100.00	0.00	0.00	0.00	4.97	3.65	3353.56	65.50	880.32	85.97
10202	SAN ANTONIO	Escazú	78.21	77.29	92.15	82.55	89.16	10.84	0.00	0.00	5.10	3.62	3084.43	60.24	913.45	89.20
10203	SAN RAFAEL	Escazú	73.78	79.33	79.86	77.66	97.38	1.57	1.05	0.00	5.11	3.65	3182.38	62.16	879.73	85.91
10301	DESAMPARADOS	Desamparados	91.05	93.20	99.46	94.57	100.00	0.00	0.00	0.00	4.87	3.66	2958.90	57.79	761.22	74.34
10302	SAN MIGUEL	Desamparados	84.38	88.32	90.40	87.70	100.00	0.00	0.00	0.00	4.77	3.65	2780.22	54.30	847.78	82.79
10303	SAN JUAN DE DIOS	Desamparados	88.87	96.55	94.21	93.21	97.62	0.00	2.38	0.00	4.95	3.62	3410.35	66.61	845.08	82.53
10304	SAN RAFAEL ARRIBA	Desamparados	72.31	76.18	98.45	82.31	98.11	1.89	0.00	0.00	4.97	3.65	2360.52	46.10	842.40	82.27
10305	SAN ANTONIO	Desamparados	73.90	54.16	100.00	76.02	98.48	0.00	1.52	0.00	4.95	3.67	3728.38	72.82	971.24	94.85
10306	FRAILES	Desamparados	54.65	88.58	87.59	76.94	100.00	0.00	0.00	0.00	5.91	3.69	3864.90	75.49	1000.75	97.73
10307	PATARRA	Desamparados	63.79	89.12	96.49	83.13	100.00	0.00	0.00	0.00	4.86	3.63	3153.07	61.58	874.43	85.39
10308	SAN CRISTOBAL	Desamparados	75.95	91.80	82.59	83.45	100.00	0.00	0.00	0.00	5.30	NR	4321.74	84.41	999.38	97.60
10309	ROSARIO	Desamparados	74.98	97.54	88.49	87.00	100.00	0.00	0.00	0.00	4.82	3.73	4187.36	81.78	952.38	93.01
10310	DAMAS	Desamparados	85.15	84.96	100.00	90.04	97.73	2.27	0.00	0.00	4.69	3.65	3469.62	67.77	900.90	87.98
10311	SAN RAFAEL ABAJO	Desamparados	81.24	94.14	99.44	91.61	100.00	0.00	0.00	0.00	4.93	3.65	3118.52	60.91	881.29	86.06
10312	GRAVILIAS	Desamparados	93.46	95.64	91.39	93.50	100.00	0.00	0.00	0.00	4.45	3.63	2951.59	57.65	904.95	88.37
10313	LOS GUIDO	Desamparados	90.49	94.29	98.79	94.52	100.00	0.00	0.00	0.00	4.57	3.65	2713.95	53.01	788.83	77.03
10401	SANTIAGO	Puriscal	77.13	84.12	83.11	81.45	100.00	0.00	0.00	0.00	4.73	3.69	3379.14	66.00	970.15	94.74
10402	MERCEDES SUR	Puriscal	69.15	74.60	65.89	69.88	100.00	0.00	0.00	0.00	4.74	3.62	2556.05	49.92	973.75	95.09
10403	BARBACOAS	Puriscal	NR	NR	84.78	84.78	100.00	0.00	0.00	0.00	NR	3.78	NR	NR	NR	NR
10404	GRIFO ALTO	Puriscal	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
10405	SAN RAFAEL	Puriscal	NR	40.16	67.17	53.67	85.71	14.29	0.00	0.00	5.59	3.77	1973.97	38.55	930.41	90.86
10406	CANDELAITA	Puriscal	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
10407	DESAMPARADITOS	Puriscal	NR	NR	26.09	26.09	100.00	0.00	0.00	0.00	4.57	NR	NR	NR	NR	NR
10408	SAN ANTONIO	Puriscal	62.39	79.10	91.67	77.72	100.00	0.00	0.00	0.00	4.40	3.69	4131.39	80.69	980.12	95.71
10409	CHIRES	Puriscal	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
10501	SAN MARCOS	Tarrazú	80.19	81.58	88.73	83.50	100.00	0.00	0.00	0.00	5.00	3.72	3536.39	69.07	946.55	92.44
10502	SAN LORENZO	Tarrazú	NR	38.54	84.20	61.37	100.00	0.00	0.00	0.00	4.96	NR	1006.74	19.66	914.34	89.29
10503	SAN CARLOS	Tarrazú	NR	96.83	51.87	74.35	100.00	0.00	0.00	0.00	NR	NR	NR	NR	1010.83	98.71
10601	ASERRÍ	Aserri	79.62	86.31	93.45	86.46	97.47	1.27	1.27	0.00	4.55	3.64	2289.68	44.72	788.71	77.02
10602	TARBACA	Aserri	79.26	90.24	100.00	89.83	100.00	0.00	0.00	0.00	4.37	NR	4448.02	86.88	994.86	97.15
10603	VUELTA DE JORCO	Aserri	56.51	71.02	77.25	68.26	100.00	0.00	0.00	0.00	4.62	3.63	3776.82	73.77	947.65	92.54
10604	SAN GABRIEL	Aserri	51.30	86.04	92.08	76.48	100.00	0.00	0.00	0.00	5.44	3.72	3597.33	70.26	924.85	90.32
10605	LEGUA	Aserri	NR	NR	25.00	25.00	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
10606	MONTERREY	Aserri	NR	NR	100.00	100.00	NR	NR	NR	NR	5.29	NR	NR	NR	NR	NR
10607	SALITRILLOS	Aserri	76.95	84.67	96.29	85.97	100.00	0.00	0.00	0.00	4.76	3.62	2932.02	57.27	881.07	86.04
10701	COLÓN	Mora	74.30	78.22	86.23	79.58	94.26	0.00	5.74	0.00	4.64	3.67	3781.12	73.85	938.57	91.66
10702	GUAYABO	Mora	49.37	51.39	83.50	61.42	100.00	0.00	0.00	0.00	4.55	3.68	2257.31	44.09	978.30	95.54
10703	TABARCIA	Mora	32.23	74.87	76.62	61.24	100.00	0.00	0.00	0.00	3.37	3.70	4632.44	90.48	1008.80	98.52
10704	PIEDRAS NEGRAS	Mora	NR	NR	10.00	10.00	0.00	50.00	50.00	0.00	4.46	NR	NR	NR	NR	NR
10705	PICAGRES	Mora	NR	0.00	69.05	34.52	87.50	0.00	12.50	0.00	4.46	3.62	3911.74	76.40	497.08	48.54
10706	JARIS	Mora	36.10	54.57	81.17	57.28	100.00	0.00	0.00	0.00	4.77	3.72	4480.13	87.50	968.97	94.63
10707	QUITIRISI	Mora	NR	NR	50.00	50.00	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
10801	GUADALUPE	Goiocoechea	89.16	86.44	99.11	91.57	99.31	0.69	0.00	0.00	4.97	3.63	2507.55	48.98	797.22	77.85
10802	SAN FRANCISCO	Goiocoechea	95.55	98.47	100.00	98.01	100.00	0.00	0.00	0.00	4.89	3.66	2548.72	49.78	912.01	89.06
10803	CALLE BLANCOS	Goiocoechea	90.11	92.24	100.00	94.12	98.73	1.27	0.00	0.00	4.90	3.62	2761.82	53.94	926.12	90.44
10804	MATA DE PLÁTANO	Goiocoechea	88.87	86.22	86.44	87.18	91.30	4.35	4.35	0.00	4.90	3.67	3080.34	60.16	774.13	75.60
10805	IPIS	Goiocoechea	95.17	97.98	100.00	97.71	100.00	0.00	0.00	0.00	4.40	3.65	3050.71	59.58	836.90	81.73
10806	RANCHO REDONDO	Goiocoechea	70.70	80.24	97.83	82.92	100.00	0.00	0.00	0.00	4.53	3.75	3264.65	63.76	899.05	87.80
10807	PURRAL	Goiocoechea	92.83	94.50	99.12	95.48	98.28	0.00	1.72	0.00	4.70	3.64	2485.89	48.55	744.28	72.68
10901	SANTA ANA	Santa Ana	76.07	85.19	96.55	85.94	95.24	4.76	0.00	0.00	4.90	3.62	2948.56	57.59	819.03	79.98
10902	SALITRAL	Santa Ana	81.37	77.53	94.37	84.42	100.00	0.00	0.00	0.00	4.08	3.64	4765.84	93.08	1003.16	97.96
10903	POZOS	Santa Ana	82.41	77.58	78.60	79.53	99.04	0.96	0.00	0.00	4.62	3.62	3531.23	68.97	893.23	87.23
10904	URUCA	Santa Ana	82.65	83.54	87.35	84.51	97.50	2.50	0.00	0.00	5.21	3.65	3515.52	68.66	908.12	88.68
10905	PIEDES	Santa Ana	63.98	49.98	76.82	63.59	97.83	0.00	2.17	0.00	4.64	3.59	3407.60	66.55	839.52	81.98

San José, 20 de septiembre del 2018
07827-SUTEL-DGC-2018

Código	Nombre de Distrito	Nombre del Cantón	Porcentaje de cobertura dentro de edificaciones (%)	Porcentaje de cobertura dentro de vehículos (%)	Porcentaje de cobertura solo en exteriores (%)	Porcentaje de cobertura (%)	Porcentaje de llamadas exitosas (%)	Porcentaje de llamadas bloqueadas (%)	Porcentaje de llamadas caídas (%)	Porcentaje de llamadas sin servicio (%)	Tiempo promedio de establecimiento de llamada (DTCLL) (s)	Promedio Calidad de Voz (PESQ)	Velocidad promedio medida descarga (Kbps)	Desempeño Descarga (%)	Velocidad promedio medida carga (Kbps)	Desempeño Envío (%)
10906	BRASIL	Santa Ana	76.50	69.15	56.37	67.34	94.29	0.00	5.71	0.00	4.28	3.62	3583.35	69.99	953.06	93.07
11001	ALAJUELITA	Alajuelita	81.30	75.52	87.27	81.36	100.00	0.00	0.00	0.00	5.51	3.62	2430.06	47.46	872.61	85.22
11002	SAN JOSEQUITO	Alajuelita	60.08	76.59	97.54	78.07	79.31	6.90	13.79	0.00	4.42	3.56	2310.14	45.12	644.71	62.96
11003	SAN ANTONIO	Alajuelita	88.27	61.82	99.28	83.12	72.73	9.09	18.18	0.00	5.23	3.50	2202.25	43.01	689.47	67.33
11004	CONCEPCIÓN	Alajuelita	94.06	90.38	94.95	93.13	100.00	0.00	0.00	0.00	5.06	3.61	2069.11	40.41	813.19	79.41
11005	SAN FELIPE	Alajuelita	89.03	91.99	99.61	93.54	97.22	1.39	1.39	0.00	5.01	3.61	2548.98	49.78	743.97	72.65
11101	SAN ISIDRO	Vázquez de Coronado	61.01	73.14	91.28	75.14	100.00	0.00	0.00	0.00	4.82	3.61	2650.42	51.77	826.79	80.74
11102	SAN RAFAEL	Vázquez de Coronado	67.69	52.64	72.97	64.43	93.10	3.45	3.45	0.00	5.35	3.46	3064.86	59.86	878.14	85.76
11103	DULCE NOMBRE DE JESUS	Vázquez de Coronado	78.23	81.08	83.91	81.07	100.00	0.00	0.00	0.00	4.89	3.59	2380.02	46.48	845.70	82.59
11104	PATALILLO	Vázquez de Coronado	72.96	74.44	97.29	81.56	99.01	0.00	0.99	0.00	4.94	3.58	2974.93	58.10	858.36	83.82
11105	CASCAJAL	Vázquez de Coronado	78.46	84.73	90.55	84.58	100.00	0.00	0.00	0.00	4.75	3.60	3599.01	70.29	934.77	91.29
11201	SAN IGNACIO	Acosta	66.58	71.79	66.42	68.26	97.78	2.22	0.00	0.00	4.35	3.66	4363.38	85.22	983.80	96.07
11202	GUATIL	Acosta	NR	75.00	100.00	87.50	100.00	0.00	0.00	0.00	4.34	3.68	4229.40	82.61	989.29	96.61
11203	PALMICHAL	Acosta	61.61	78.53	76.25	72.13	100.00	0.00	0.00	0.00	4.33	3.63	3944.32	77.04	998.17	97.48
11204	CANGREJAL	Acosta	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
11205	SABANILLAS	Acosta	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
11301	SAN JUAN	Tibás	72.94	89.22	87.97	83.38	95.74	0.00	4.26	0.00	4.69	3.63	2981.52	58.23	816.95	79.78
11302	CINCO ESQUINAS	Tibás	95.77	98.93	100.00	98.23	96.00	4.00	0.00	0.00	4.72	3.66	2574.94	50.29	821.70	80.24
11303	ANSELMO LLORENTE	Tibás	82.99	84.23	95.37	87.53	84.21	5.26	10.53	0.00	4.98	3.55	2660.66	51.97	767.79	74.98
11304	LEÓN XIII	Tibás	NR	75.86	66.95	71.40	80.00	20.00	0.00	0.00	5.09	3.66	1547.60	30.23	811.12	79.21
11305	COLIMA	Tibás	50.61	34.89	21.63	35.71	95.12	2.44	2.44	0.00	4.90	3.63	2948.55	57.59	842.52	82.52
11401	SAN VICENTE	Moravia	81.34	88.75	97.13	89.07	99.12	0.00	0.88	0.00	4.93	3.64	3280.85	64.08	849.79	82.99
11402	SAN JERONIMO	Moravia	71.48	75.00	60.96	69.15	93.75	0.00	6.25	0.00	4.51	3.53	3208.78	62.67	867.96	84.76
11403	LA TRINIDAD	Moravia	71.21	73.56	95.41	80.06	100.00	0.00	0.00	0.00	4.74	3.61	2923.40	57.10	879.25	85.86
11501	SAN PEDRO	Montes de Oca	88.74	84.59	95.42	89.58	80.22	19.05	0.73	0.00	4.67	3.64	3541.17	69.16	890.89	87.00
11502	SABANILLA	Montes de Oca	77.66	56.59	84.22	72.83	100.00	0.00	0.00	0.00	5.28	3.62	3433.10	67.05	836.23	81.66
11503	MERCEDES	Montes de Oca	82.90	78.31	92.84	84.68	100.00	0.00	0.00	0.00	5.46	3.64	3499.48	68.35	881.84	86.12
11504	SAN RAFAEL	Montes de Oca	56.48	28.84	57.66	47.66	92.59	3.70	3.70	0.00	5.53	3.58	3101.66	60.58	917.02	89.55
11601	SAN PABLO	Turubabares	67.41	66.48	70.05	67.98	100.00	0.00	0.00	0.00	4.92	3.67	4640.08	90.63	997.71	97.43
11602	SAN PEDRO	Turubabares	NR	NR	15.00	15.00	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
11603	SAN JUAN DE MATA	Turubabares	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
11604	SAN LUIS	Turubabares	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
11605	CARARA	Turubabares	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
11701	SANTA MARIA	Dota	89.40	90.66	89.89	89.98	100.00	0.00	0.00	0.00	4.47	3.68	4627.45	90.38	981.11	95.81
11702	JARDIN	Dota	90.00	88.89	84.31	87.73	NR	NR	NR	NR	4.80	NR	NR	NR	NR	NR
11703	COPEY	Dota	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
11801	CURRIDABAT	Curridabat	87.96	92.04	98.30	92.77	86.10	13.90	0.00	0.00	4.83	3.67	3361.07	65.65	909.51	88.82
11802	GRANADILLA	Curridabat	82.18	78.87	93.55	84.86	81.25	18.75	0.00	0.00	4.77	3.69	3637.79	71.05	953.34	93.10
11803	SÁNCHEZ	Curridabat	59.72	80.48	95.71	78.64	98.04	0.98	0.98	0.00	5.03	3.69	3681.38	71.90	956.94	93.45
11804	TIRRASES	Curridabat	82.76	76.03	91.76	83.52	93.33	3.33	3.33	0.00	4.70	3.62	3100.51	60.56	917.10	89.56
11901	SAN ISIDRO DE EL GENERAL	Pérez Zeledón	80.76	83.00	89.43	84.40	100.00	0.00	0.00	0.00	4.87	3.64	3670.64	71.69	929.38	90.76
11902	EL GENERAL	Pérez Zeledón	91.32	90.30	88.83	90.15	91.67	0.00	8.33	0.00	5.71	NR	3378.01	65.98	978.21	95.53
11903	DANIEL FLORES	Pérez Zeledón	85.03	78.35	87.64	83.67	100.00	0.00	0.00	0.00	4.63	3.62	3682.56	71.92	942.05	92.00
11904	RIVAS	Pérez Zeledón	69.29	80.31	84.25	77.95	100.00	0.00	0.00	0.00	4.44	NR	3803.16	74.28	989.89	96.67
11905	SAN PEDRO	Pérez Zeledón	13.95	40.22	93.24	49.14	100.00	0.00	0.00	0.00	4.43	NR	NR	NR	973.34	95.05
11906	PLATANARES	Pérez Zeledón	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
11907	PEJIBAYE	Pérez Zeledón	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
11908	CAJÓN	Pérez Zeledón	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
11909	BARÚ	Pérez Zeledón	68.81	88.17	91.15	82.71	100.00	0.00	0.00	0.00	4.60	NR	2966.64	57.94	906.61	88.54
11910	RIO NUEVO	Pérez Zeledón	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
11911	PÁRAMO	Pérez Zeledón	NR	94.12	100.00	97.06	100.00	0.00	0.00	0.00	5.35	NR	NR	NR	912.26	89.09
11912	LA AMISTAD	Pérez Zeledón	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
12001	SAN PABLO	León Cortés Castro	81.07	95.40	74.05	83.51	100.00	0.00	0.00	0.00	4.99	3.64	4412.19	86.18	972.87	95.01
12002	SAN ANDRÉS	León Cortés Castro	NR	NR	100.00	100.00	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
12003	LLANO BONITO	León Cortés Castro	100.00	88.10	93.11	93.74	100.00	0.00	0.00	0.00	4.33	NR	4827.85	94.29	969.60	94.69
12004	SAN ISIDRO	León Cortés Castro	NR	62.64	100.00	81.32	100.00	0.00	0.00	0.00	6.37	NR	NR	NR	1007.28	98.37
12005	SANTA CRUZ	León Cortés Castro	NR	NR	93.33	93.33	100.00	0.00	0.00	0.00	NR	NR	NR	NR	NR	NR
12006	SAN ANTONIO	León Cortés Castro	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
20101	ALAJUELA	Alajuela	66.02	67.92	93.37	75.77	100.00	0.00	0.00	0.00	4.54	3.62	3283.52	64.13	883.12	86.24
20102	SAN JOSÉ	Alajuela	68.38	59.28	79.59	69.08	100.00	0.00	0.00	0.00	4.57	3.64	3412.06	66.64	889.06	86.82
20103	CARRIZAL	Alajuela	80.52	86.71	86.35	84.53	100.00	0.00	0.00	0.00	3.96	3.68	4566.30	89.19	1004.63	98.11
20104	SAN ANTONIO	Alajuela	66.31	81.10	98.96	82.12	NR	NR	NR	NR	4.53	3.66	2640.92	51.58	917.72	89.62
20105	GUACIMA	Alajuela	81.03	68.47	84.48	77.99	NR	NR	NR	NR	4.48	3.65	3784.94	73.92	942.65	92.06
20106	SAN ISIDRO	Alajuela	56.99	54.83	65.50	59.11	77.78	16.67	5.56	0.00	4.39	3.60	3174.24	62.00	940.32	91.83

San José, 20 de septiembre del 2018
07827-SUTEL-DGC-2018

Código	Nombre de Distrito	Nombre del Cantón	Porcentaje de cobertura dentro de edificaciones (%)	Porcentaje de cobertura dentro de vehículos (%)	Porcentaje de cobertura solo en exteriores (%)	Porcentaje de cobertura (%)	Porcentaje de llamadas exitosas (%)	Porcentaje de llamadas bloqueadas (%)	Porcentaje de llamadas caídas (%)	Porcentaje de llamadas sin servicio (%)	Tiempo promedio de establecimiento de llamada (DTCLL) (s)	Promedio Calidad de Voz (PESQ)	Velocidad promedio medida descarga (Kbps)	Desempeño Descarga (%)	Velocidad promedio medida carga (Kbps)	Desempeño Envío (%)
20107	SABANILLA	Alajuela	77.42	78.90	55.54	70.62	84.62	0.00	15.38	0.00	4.90	3.64	3801.82	74.25	925.44	90.38
20108	SAN RAFAEL	Alajuela	84.11	78.48	90.31	84.30	100.00	0.00	0.00	0.00	4.69	3.64	2976.67	58.14	852.45	83.25
20109	RIO SEGUNDO	Alajuela	70.76	61.64	89.32	73.91	NR	NR	NR	NR	4.35	3.63	3792.77	74.08	941.18	91.91
20110	DESAMPARADOS	Alajuela	76.87	63.85	75.84	72.19	NR	NR	NR	NR	4.46	3.60	3784.39	73.91	930.06	90.83
20111	TURRUCARES	Alajuela	81.29	62.23	57.90	67.14	100.00	0.00	0.00	0.00	4.45	3.61	2753.68	53.78	909.35	88.80
20112	TAMBOR	Alajuela	64.94	64.09	73.35	67.46	90.91	0.00	9.09	0.00	4.75	3.64	3885.08	75.88	957.14	93.47
20113	GARITA	Alajuela	73.50	53.89	71.00	66.13	100.00	0.00	0.00	0.00	4.27	3.65	3963.73	77.42	963.82	94.12
20114	SARAPIQUÍ	Alajuela	77.78	67.95	78.33	74.69	100.00	0.00	0.00	0.00	5.01	3.69	4870.96	95.14	1000.93	97.75
20201	SAN RAMÓN	San Ramón	80.28	96.28	99.78	92.11	94.67	4.00	1.33	0.00	5.18	3.61	2727.09	53.26	878.80	85.82
20202	SANTIAGO	San Ramón	61.17	50.67	64.45	58.76	97.14	0.00	2.86	0.00	4.80	3.53	2365.13	46.19	923.95	90.23
20203	SAN JUAN	San Ramón	53.52	56.52	76.17	62.07	100.00	0.00	0.00	0.00	4.74	3.63	3152.29	61.57	813.83	79.48
20204	PIEDADES NORTE	San Ramón	71.94	79.11	82.20	77.75	97.78	0.00	2.22	0.00	4.53	3.68	2724.43	53.21	859.97	83.98
20205	PIEDADES SUR	San Ramón	93.06	79.52	81.82	84.80	100.00	0.00	0.00	0.00	4.44	3.60	4337.90	84.72	983.10	96.01
20206	SAN RAFAEL	San Ramón	39.77	71.30	87.08	66.05	96.15	3.85	0.00	0.00	4.58	3.59	1542.73	30.13	891.51	87.06
20207	SAN ISIDRO	San Ramón	57.86	69.45	74.72	67.35	92.86	7.14	0.00	0.00	5.07	3.60	2769.12	54.08	892.84	87.19
20208	ÁNGELES	San Ramón	35.75	81.83	73.96	63.85	100.00	0.00	0.00	0.00	4.37	3.63	2906.15	56.76	830.31	81.08
20209	ALFARO	San Ramón	75.94	85.62	84.73	82.10	95.35	0.00	4.65	0.00	5.11	3.65	3548.91	69.31	900.54	87.94
20210	VOLIO	San Ramón	51.11	53.16	40.00	48.09	NR	NR	NR	NR	4.45	3.43	4581.70	89.49	771.81	75.37
20211	CONCEPCIÓN	San Ramón	32.39	88.54	69.59	63.50	100.00	0.00	0.00	0.00	4.58	3.59	4691.49	91.63	993.99	97.07
20212	ZAPOTAL	San Ramón	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
20213	PEÑAS BLANCAS	San Ramón	76.94	80.64	68.58	75.39	100.00	0.00	0.00	0.00	4.36	3.63	4372.43	85.40	1002.72	97.92
20214	SAN LORENZO	San Ramón	NR	NR	0.72	0.72	100.00	0.00	0.00	0.00	5.53	3.34	NR	NR	NR	NR
20301	GRECIA	Grecia	86.54	89.55	95.53	90.54	100.00	0.00	0.00	0.00	4.86	3.67	2426.82	47.40	860.61	84.04
20302	SAN ISIDRO	Grecia	92.59	82.39	87.72	87.57	100.00	0.00	0.00	0.00	4.95	3.60	2014.02	39.34	865.64	84.54
20303	SAN JOSE	Grecia	93.89	95.84	91.06	93.60	100.00	0.00	0.00	0.00	3.70	3.67	3703.14	72.33	999.99	97.66
20304	SAN ROQUE	Grecia	81.53	75.04	86.63	81.07	100.00	0.00	0.00	0.00	4.78	3.62	2755.22	53.81	863.74	84.35
20305	TACARES	Grecia	79.40	88.45	90.50	86.12	100.00	0.00	0.00	0.00	4.63	3.66	2780.39	54.30	975.23	95.24
20306	RIO CUARTO	Grecia	83.89	73.28	36.32	64.50	100.00	0.00	0.00	0.00	4.55	3.75	4324.89	84.47	1005.14	98.16
20307	PUENTE DE PIEDRA	Grecia	87.30	88.28	75.84	83.81	75.00	0.00	25.00	0.00	4.45	3.61	3124.74	61.03	1002.89	97.94
20308	BOLIVAR	Grecia	80.59	88.39	52.34	73.77	100.00	0.00	0.00	0.00	4.22	NR	4319.54	84.37	897.73	87.67
20401	SAN MATEO	San Mateo	78.00	78.71	66.58	74.43	100.00	0.00	0.00	0.00	4.96	3.57	3684.57	71.96	784.90	76.65
20402	DESMONTE	San Mateo	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
20403	JESUS MARIA	San Mateo	86.12	15.87	9.21	37.07	100.00	0.00	0.00	0.00	4.30	3.63	4609.97	90.04	891.80	87.09
20404	LABRADOR	San Mateo	68.89	82.22	56.04	69.05	100.00	0.00	0.00	0.00	4.36	3.67	4691.63	91.63	991.77	96.85
20501	ATENAS	Atenas	79.42	81.98	69.11	76.84	98.11	1.89	0.00	0.00	4.74	3.62	2773.99	54.18	808.45	78.95
20502	JESUS	Atenas	62.48	82.59	84.69	76.59	86.67	13.33	0.00	0.00	4.36	3.58	3431.00	67.01	894.33	87.34
20503	MERCEDES	Atenas	93.98	83.14	83.65	86.92	100.00	0.00	0.00	0.00	4.52	3.63	4419.86	86.33	880.14	85.95
20504	SAN ISIDRO	Atenas	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
20505	CONCEPCIÓN	Atenas	76.32	67.20	81.84	75.12	98.04	0.00	1.96	0.00	4.78	3.65	3647.26	71.24	977.26	95.44
20506	SAN JOSÉ	Atenas	NR	NR	3.23	NR	NR	NR	NR	NR	NR	3.47	NR	NR	NR	NR
20507	SANTA EULALIA	Atenas	69.49	55.03	27.47	50.66	83.33	11.11	5.56	0.00	5.82	3.61	2580.07	50.39	905.87	88.46
20508	ESCOBAL	Atenas	53.43	71.04	86.52	70.33	100.00	0.00	0.00	0.00	4.57	NR	2716.97	53.07	932.72	91.09
20601	NARANJO	Naranjo	80.78	73.36	91.94	82.02	98.36	1.64	0.00	0.00	4.85	3.62	2149.56	41.98	911.72	89.04
20602	SAN MIGUEL	Naranjo	78.76	93.39	97.21	89.79	100.00	0.00	0.00	0.00	4.58	3.65	4232.31	82.66	983.84	96.08
20603	SAN JOSÉ	Naranjo	24.42	56.99	79.22	53.54	94.74	0.00	5.26	0.00	5.19	3.55	3565.90	69.65	945.19	92.30
20604	CIRRI SUR	Naranjo	65.84	67.44	82.88	72.05	100.00	0.00	0.00	0.00	5.39	3.65	4277.26	83.54	997.32	97.39
20605	SAN JERONIMO	Naranjo	77.31	63.99	99.31	80.20	100.00	0.00	0.00	0.00	5.56	3.60	2054.61	40.13	911.74	89.04
20606	SAN JUAN	Naranjo	42.64	53.28	83.05	59.66	100.00	0.00	0.00	0.00	4.78	3.59	3147.79	61.48	956.95	93.45
20607	EL ROSARIO	Naranjo	60.34	51.09	51.75	54.39	66.67	33.33	0.00	0.00	4.59	3.14	2805.35	54.79	983.74	96.07
20608	PALMITOS	Naranjo	44.12	76.47	85.71	68.77	100.00	0.00	0.00	0.00	5.06	3.61	2641.14	51.58	965.59	94.30
20701	PALMARES	Palmares	84.48	98.95	98.38	93.94	97.83	0.00	2.17	0.00	4.76	3.63	2681.23	52.37	904.39	88.32
20702	ZARAGOZA	Palmares	71.66	55.12	74.29	67.02	100.00	0.00	0.00	0.00	4.82	3.61	2573.86	50.27	950.30	92.80
20703	BUENOS AIRES	Palmares	87.08	96.60	98.85	94.18	100.00	0.00	0.00	0.00	5.45	3.66	3358.61	65.60	931.27	90.94
20704	SANTIAGO	Palmares	50.00	42.11	64.94	52.35	100.00	0.00	0.00	0.00	4.62	NR	3720.15	72.66	820.33	80.11
20705	CANDELARIA	Palmares	NR	82.73	67.96	75.34	83.33	8.33	8.33	0.00	5.05	3.41	1766.06	34.49	851.09	83.11
20706	ESQUIPULAS	Palmares	73.41	93.90	96.94	88.08	100.00	0.00	0.00	0.00	4.85	3.63	4337.42	84.72	994.35	97.10
20707	LA GRANJA	Palmares	71.71	92.41	90.58	84.90	100.00	0.00	0.00	0.00	4.93	3.59	4371.89	85.39	993.94	97.06
20801	SAN PEDRO	Poás	62.82	45.88	61.50	56.74	100.00	0.00	0.00	0.00	4.59	3.58	2531.62	49.45	817.00	79.78
20802	SAN JUAN	Poás	44.39	47.83	78.83	57.01	100.00	0.00	0.00	0.00	4.60	3.66	4093.17	79.94	926.63	90.49
20803	SAN RAFAEL	Poás	68.85	91.36	64.17	74.79	100.00	0.00	0.00	0.00	4.15	3.62	3977.73	77.69	981.85	95.88
20804	CARRILLOS	Poás	72.40	70.10	89.22	77.24	100.00	0.00	0.00	0.00	4.51	3.64	3597.57	70.26	930.43	90.86
20805	SABANA REDONDA	Poás	83.00	53.33	56.36	64.23	75.00	0.00	25.00	0.00	4.72	3.51	2734.03	53.40	860.57	84.04
20901	OROTINA	Orotina	67.45	61.27	70.78	66.50	99.02	0.98	0.00	0.00	4.67	3.67	3517.19	68.70	962.47	93.99
20902	EL MASTATE	Orotina	12.52	14.06	37.42	21.33	93.33	6.67	0.00	0.00	4.94	3.59	3154.14	61.60	858.25	83.81

San José, 20 de septiembre del 2018
07827-SUTEL-DGC-2018

Código	Nombre de Distrito	Nombre del Cantón	Porcentaje de cobertura dentro de edificaciones (%)	Porcentaje de cobertura dentro de vehículos (%)	Porcentaje de cobertura solo en exteriores (%)	Porcentaje de cobertura (%)	Porcentaje de llamadas exitosas (%)	Porcentaje de llamadas bloqueadas (%)	Porcentaje de llamadas caídas (%)	Porcentaje de llamadas sin servicio (%)	Tiempo promedio de establecimiento de llamada (DTCLL) (s)	Promedio Calidad de Voz (PESQ)	Velocidad promedio medida descarga (Kbps)	Desempeño Descarga (%)	Velocidad promedio medida carga (Kbps)	Desempeño Envío (%)
20903	HACIENDA VIEJA	Orotina	68.68	73.20	74.80	72.23	100.00	0.00	0.00	0.00	4.74	3.65	4180.59	81.65	991.66	96.84
20904	COYOLAR	Orotina	54.74	47.59	70.79	57.71	96.83	3.17	0.00	0.00	4.56	3.60	3346.48	65.36	975.42	95.26
20905	LA CEIBA	Orotina	76.19	59.16	82.14	72.50	100.00	0.00	0.00	0.00	4.51	3.71	2314.77	45.21	889.03	96.82
21001	QUESADA	San Carlos	87.16	91.51	89.71	89.46	98.99	1.01	0.00	0.00	4.60	3.67	3454.49	67.47	944.49	92.24
21002	FLORENCIA	San Carlos	96.42	83.72	80.75	86.96	100.00	0.00	0.00	0.00	4.52	3.70	2742.12	53.56	983.59	96.05
21003	BUENAVISTA	San Carlos	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
21004	AGUAS CARCAS	San Carlos	79.61	74.53	74.54	76.23	100.00	0.00	0.00	0.00	4.62	3.65	3603.06	70.37	892.73	87.18
21005	VENECIA	San Carlos	80.41	84.79	74.76	79.99	100.00	0.00	0.00	0.00	4.55	3.64	4300.56	84.00	986.88	96.38
21006	PITAL	San Carlos	91.78	93.56	81.37	88.90	100.00	0.00	0.00	0.00	4.51	3.60	3625.88	70.82	969.80	94.71
21007	LA FORTUNA	San Carlos	78.28	74.01	62.69	71.66	98.72	0.00	1.28	0.00	4.80	3.59	2663.74	52.03	823.65	80.43
21008	LA TIGRA	San Carlos	83.57	96.20	61.83	80.53	100.00	0.00	0.00	0.00	5.03	3.61	4404.01	86.02	999.33	97.59
21009	LA PALMERA	San Carlos	72.69	79.42	63.78	71.96	100.00	0.00	0.00	0.00	4.53	3.57	3201.03	62.52	921.93	90.03
21010	VENADO	San Carlos	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
21011	CUTRIS	San Carlos	86.02	86.32	96.23	89.52	100.00	0.00	0.00	0.00	4.08	3.64	4390.09	85.74	992.91	96.96
21012	MONTERREY	San Carlos	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
21013	POCOSOL	San Carlos	88.68	72.73	58.00	73.14	87.10	12.90	0.00	0.00	4.52	3.65	4332.25	84.61	945.73	92.36
21101	ZARCERO	Zarcero	55.28	78.87	95.90	76.68	100.00	0.00	0.00	0.00	4.65	3.61	3984.21	77.82	971.46	94.87
21102	LAGUNA	Zarcero	96.00	88.73	100.00	94.91	100.00	0.00	0.00	0.00	3.92	3.65	4636.01	90.55	1005.19	98.16
21103	TAPESCO	Zarcero	71.89	51.32	96.99	73.40	100.00	0.00	0.00	0.00	5.08	3.50	3793.28	74.09	897.13	87.61
21104	GUADALUPE	Zarcero	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
21105	PALMIRA	Zarcero	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
21106	ZAPOTE	Zarcero	NR	51.54	68.22	59.88	100.00	0.00	0.00	0.00	5.02	3.46	3580.83	69.94	857.67	83.76
21107	BRISAS	Zarcero	3.57	44.85	32.43	26.95	100.00	0.00	0.00	0.00	4.30	3.45	3930.81	76.77	887.32	86.65
21201	SARCHI NORTE	Valverde Vega	86.06	87.19	96.13	89.79	96.97	3.03	0.00	0.00	4.82	3.65	2851.07	55.68	994.32	97.10
21202	SARCHI SUR	Valverde Vega	74.64	63.58	91.84	76.69	100.00	0.00	0.00	0.00	4.44	3.49	4040.80	78.92	959.22	93.67
21203	TORO AMARILLO	Valverde Vega	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
21204	SAN PEDRO	Valverde Vega	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
21205	RODRIGUEZ	Valverde Vega	57.86	84.24	98.31	80.13	100.00	0.00	0.00	0.00	4.64	3.67	2968.94	57.99	957.28	93.48
21301	UPALA	Upala	93.47	100.00	100.00	97.82	100.00	0.00	0.00	0.00	4.90	3.59	2294.43	43.64	721.84	70.49
21302	AGUAS CLARAS	Upala	100.00	100.00	100.00	100.00	NR	NR	NR	NR	3.99	3.63	4111.45	80.30	1002.24	97.88
21303	SAN JOSÉ O PIZOTE	Upala	63.16	100.00	100.00	87.72	100.00	0.00	0.00	0.00	NR	3.76	4908.37	95.87	1014.15	99.04
21304	BIJAGUA	Upala	65.85	73.27	78.68	72.60	100.00	0.00	0.00	0.00	4.56	NR	3297.08	64.40	933.61	91.17
21305	DELICIAS	Upala	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
21306	DOS RÍOS	Upala	86.84	100.00	100.00	95.61	100.00	0.00	0.00	0.00	NR	3.86	4825.63	94.25	1014.58	99.08
21307	YOLILLAL	Upala	54.05	91.84	100.00	81.96	100.00	0.00	0.00	0.00	4.90	NR	NR	NR	1000.88	97.74
21308	CANALETE	Upala	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
21401	LOS CHILES	Los Chiles	81.53	91.22	90.53	87.76	100.00	0.00	0.00	0.00	4.42	3.62	2198.87	42.95	793.32	77.47
21402	CAÑO NEGRO	Los Chiles	NR	100.00	100.00	100.00	100.00	0.00	0.00	0.00	5.43	NR	3962.60	77.39	993.12	96.98
21403	EL AMPARO	Los Chiles	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
21404	SAN JORGE	Los Chiles	56.86	78.86	82.37	72.70	100.00	0.00	0.00	0.00	4.60	NR	4026.89	78.65	999.53	97.61
21501	SAN RAFAEL	Guatuso	99.34	99.15	100.00	99.50	100.00	0.00	0.00	0.00	4.29	NR	4164.38	81.34	850.69	83.08
21502	BUENAVISTA	Guatuso	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
21503	COTE	Guatuso	75.68	100.00	100.00	91.89	100.00	0.00	0.00	0.00	4.36	NR	4614.18	90.12	1007.53	98.39
21504	KATIRA	Guatuso	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
30101	ORIENTAL	Cartago	54.75	65.34	81.29	67.13	100.00	0.00	0.00	0.00	5.26	3.62	1868.55	36.50	638.53	62.36
30102	OCCIDENTAL	Cartago	75.95	85.62	97.23	86.27	96.63	2.25	1.12	0.00	4.99	3.61	2512.07	49.06	751.10	73.35
30103	CARMEN	Cartago	66.76	57.62	78.32	67.57	100.00	0.00	0.00	0.00	4.92	3.59	2596.82	50.72	837.39	81.78
30104	SAN NICOLÁS	Cartago	88.64	92.03	97.41	92.69	100.00	0.00	0.00	0.00	5.14	3.69	2630.66	51.38	741.92	72.45
30105	AGUACALIENTE O SAN FRANCISCO	Cartago	80.53	77.11	92.19	83.28	100.00	0.00	0.00	0.00	5.37	3.65	2227.93	43.51	837.61	81.80
30106	GUADALUPE O ARENILLA	Cartago	57.12	77.35	93.29	75.92	100.00	0.00	0.00	0.00	5.04	3.63	2773.11	54.16	798.31	77.96
30107	CORRALILLO	Cartago	70.55	75.82	83.89	76.75	100.00	0.00	0.00	0.00	5.31	3.78	3188.10	62.27	980.28	95.73
30108	TIERRA BLANCA	Cartago	78.04	71.22	73.95	74.40	96.67	3.33	0.00	0.00	3.79	3.58	2955.76	57.73	969.53	94.68
30109	DULCE NOMBRE	Cartago	82.25	78.60	92.43	84.43	95.18	1.20	3.61	0.00	5.33	3.64	2052.84	40.09	763.92	74.60
30110	LLANO GRANDE	Cartago	80.16	77.67	78.69	78.84	100.00	0.00	0.00	0.00	4.67	3.35	4261.85	83.24	981.19	95.82
30111	QUEBRADILLA	Cartago	79.90	91.24	95.85	88.99	100.00	0.00	0.00	0.00	4.65	3.63	2422.03	47.31	809.06	79.01
30201	PARAISO	Paraíso	91.36	96.08	95.73	94.39	99.07	0.93	0.00	0.00	5.26	3.63	3043.94	59.45	881.69	86.10
30202	SANTIAGO	Paraíso	NR	44.96	42.68	43.82	100.00	0.00	0.00	0.00	5.70	NR	3982.12	77.78	960.75	93.82
30203	OROSI	Paraíso	85.27	96.91	99.62	93.93	100.00	0.00	0.00	0.00	4.68	3.63	3385.99	66.13	978.25	95.53
30204	CACHI	Paraíso	85.53	94.03	94.93	91.50	100.00	0.00	0.00	0.00	5.09	3.69	3703.80	72.34	963.73	94.11
30205	LLANOS DE SANTA LUCÍA	Paraíso	93.68	89.00	97.53	93.40	98.46	0.00	1.54	0.00	4.84	3.67	2508.16	48.99	806.19	78.73
30301	TRES RÍOS	La Unión	72.92	77.73	91.99	80.88	100.00	0.00	0.00	0.00	4.88	3.65	2853.16	55.73	867.01	84.67
30302	SAN DIEGO	La Unión	90.54	95.94	99.18	95.22	98.41	1.59	0.00	0.00	4.88	3.62	3077.61	60.11	987.02	96.39
30303	SAN JUAN	La Unión	69.57	77.13	94.76	80.49	98.80	0.00	1.20	0.00	4.89	3.64	2581.03	50.41	893.58	87.26
30304	SAN RAFAEL	La Unión	84.41	89.28	97.76	90.49	100.00	0.00	0.00	0.00	5.03	3.65	3472.70	67.83	859.41	83.93

San José, 20 de septiembre del 2018
07827-SUTEL-DGC-2018

Código	Nombre de Distrito	Nombre del Cantón	Porcentaje de cobertura dentro de edificaciones (%)	Porcentaje de cobertura dentro de vehículos (%)	Porcentaje de cobertura solo en exteriores (%)	Porcentaje de cobertura (%)	Porcentaje de llamadas exitosas (%)	Porcentaje de llamadas bloqueadas (%)	Porcentaje de llamadas caídas (%)	Porcentaje de llamadas sin servicio (%)	Tiempo promedio de establecimiento de llamada (DTCLL) (s)	Promedio Calidad de Voz (PESQ)	Velocidad promedio medida descarga (Kbps)	Desempeño Descarga (%)	Velocidad promedio medida carga (Kbps)	Desempeño Envío (%)
30305	CONCEPCIÓN	La Unión	90.55	91.81	99.03	93.80	98.11	0.00	1.89	0.00	4.70	3.68	3729.14	72.83	871.86	85.14
30306	DULCE NOMBRE	La Unión	83.54	81.40	87.58	84.17	100.00	0.00	0.00	0.00	4.30	3.68	4058.03	79.26	968.65	94.59
30307	SAN RAMÓN	La Unión	89.85	73.85	88.95	84.22	100.00	0.00	0.00	0.00	4.24	3.76	4121.40	80.50	953.36	93.10
30308	RÍO AZUL	La Unión	80.46	75.44	89.17	81.69	94.44	5.56	0.00	0.00	4.61	3.54	3040.53	59.39	914.22	89.28
30401	JUAN VINAS	Jiménez	86.73	85.61	83.49	86.28	100.00	0.00	0.00	0.00	4.90	3.64	4030.50	78.72	968.95	94.62
30402	TUCURRIQUE	Jiménez	70.50	96.07	96.44	87.67	100.00	0.00	0.00	0.00	4.72	3.57	3566.01	69.65	952.73	93.04
30403	PEJIBAYE	Jiménez	NR	NR	55.26	55.26	100.00	0.00	0.00	0.00	NR	3.75	NR	NR	NR	NR
30501	TURRIALBA	Turrialba	80.55	91.86	92.44	88.28	99.30	0.00	0.70	0.00	4.74	3.64	2458.52	48.02	848.53	82.86
30502	LA SUIZA	Turrialba	84.54	92.08	97.64	91.42	100.00	0.00	0.00	0.00	4.58	3.66	3830.63	74.82	990.48	96.73
30503	PERALTA	Turrialba	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
30504	SANTA CRUZ	Turrialba	80.17	90.25	88.46	86.29	100.00	0.00	0.00	0.00	5.88	NR	4397.53	85.89	988.32	96.52
30505	SANTA TERESITA	Turrialba	70.31	85.89	98.20	84.80	100.00	0.00	0.00	0.00	3.74	3.58	3505.25	68.46	976.81	95.39
30506	PAVONES	Turrialba	89.79	96.89	97.18	94.62	100.00	0.00	0.00	0.00	4.51	NR	4842.82	94.59	1005.19	98.16
30507	TUIS	Turrialba	NR	100.00	NR	100.00	NR	NR	NR	NR	NR	3.85	4792.90	93.61	1024.00	100.00
30508	TAYUTIC	Turrialba	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
30509	SANTA ROSA	Turrialba	66.13	60.84	78.91	68.62	100.00	0.00	0.00	0.00	4.94	3.63	1149.82	22.46	881.19	86.05
30510	TRES EQUIS	Turrialba	94.76	99.66	85.96	93.46	100.00	0.00	0.00	0.00	4.82	3.64	4798.74	93.73	998.04	97.46
30511	LA ISABEL	Turrialba	77.09	45.52	92.56	71.72	100.00	0.00	0.00	0.00	4.99	3.70	3176.35	62.04	879.23	85.86
30512	CHIRRIPO	Turrialba	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
30601	PACAYAS	Alvarado	84.32	81.69	79.39	81.80	100.00	0.00	0.00	0.00	4.59	3.64	4538.11	88.64	957.97	93.55
30602	CERVANTES	Alvarado	83.00	82.39	78.50	81.30	100.00	0.00	0.00	0.00	4.65	3.66	2652.75	51.81	881.52	86.09
30603	CAPELLADES	Alvarado	12.97	42.72	80.51	45.40	100.00	0.00	0.00	0.00	4.23	3.60	4595.29	89.75	876.66	85.61
30701	SAN RAFAEL	Oreamuno	81.59	88.06	96.26	88.64	99.30	0.00	0.70	0.00	5.18	3.63	1326.04	25.90	741.93	72.45
30702	COT	Oreamuno	86.31	90.65	87.78	88.24	98.08	0.00	1.92	0.00	4.94	3.71	3737.25	72.99	959.58	93.71
30703	POTRERO CERRADO	Oreamuno	NR	79.74	56.34	68.04	83.33	8.33	8.33	0.00	4.36	3.34	3711.52	72.49	959.28	93.68
30704	CIPRESES	Oreamuno	65.55	91.93	96.72	84.73	100.00	0.00	0.00	0.00	4.59	NR	3151.19	61.55	987.03	96.39
30705	SANTA ROSA	Oreamuno	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
30801	EL TEJAR	El Guarco	65.11	78.58	96.80	80.16	98.45	1.55	0.00	0.00	5.06	3.67	3200.70	62.51	870.18	84.98
30802	SAN ISIDRO	El Guarco	68.17	59.55	83.37	70.36	94.44	5.56	0.00	0.00	5.03	3.71	2293.50	44.79	777.64	75.94
30803	TOBOSÍ	El Guarco	80.45	79.54	90.37	83.45	100.00	0.00	0.00	0.00	4.52	3.63	2110.24	41.22	723.37	70.64
30804	PATIO DE AGUA	El Guarco	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
40101	HEREDIA	Heredia	83.06	83.51	99.20	88.59	96.99	3.01	0.00	0.00	4.74	3.63	3361.73	65.66	836.49	81.69
40102	MERCEDES	Heredia	52.39	60.17	83.33	65.30	100.00	0.00	0.00	0.00	4.68	3.60	2874.19	56.14	896.71	87.57
40103	SAN FRANCISCO	Heredia	75.94	79.55	85.77	80.42	97.26	0.00	2.74	0.00	4.77	3.59	3199.50	62.49	892.46	87.15
40104	ULLOA	Heredia	77.96	70.75	95.76	81.49	100.00	0.00	0.00	0.00	4.95	3.61	2650.34	51.76	828.44	80.90
40105	VARABLANCA	Heredia	69.79	24.19	20.57	38.19	100.00	0.00	0.00	0.00	4.38	3.59	3148.93	61.50	969.05	94.63
40201	BARVA	Barva	66.07	76.52	96.97	79.85	96.15	0.00	3.85	0.00	4.46	3.69	3079.36	60.14	874.83	85.43
40202	SAN PEDRO	Barva	68.66	71.91	97.78	79.45	96.00	2.00	2.00	0.00	4.66	3.67	3916.54	76.49	965.25	94.26
40203	SAN PABLO	Barva	72.41	74.00	76.56	74.32	93.33	3.33	3.33	0.00	4.83	3.59	3836.60	74.93	960.73	93.82
40204	SAN ROQUE	Barva	92.96	96.76	100.00	96.57	100.00	0.00	0.00	0.00	4.13	3.63	4210.91	82.24	984.18	96.11
40205	SANTA LUCÍA	Barva	78.04	73.93	97.10	83.02	100.00	0.00	0.00	0.00	4.75	3.63	2814.73	54.98	832.70	81.32
40206	SAN JOSÉ DE LA MONTAÑA	Barva	68.48	45.68	60.80	58.32	86.96	4.35	8.70	0.00	4.36	3.47	3436.29	67.12	900.48	87.94
40301	SANTO DOMINGO	Santo Domingo	83.59	85.12	94.02	87.58	100.00	0.00	0.00	0.00	4.74	3.68	3580.30	69.93	921.82	90.02
40302	SAN VICENTE	Santo Domingo	70.39	74.58	96.13	80.37	92.68	2.44	4.88	0.00	4.91	3.66	3535.89	69.06	905.77	88.45
40303	SAN MIGUEL	Santo Domingo	59.36	51.65	84.82	65.28	90.91	6.06	3.03	0.00	5.12	3.59	3153.89	61.60	927.99	90.62
40304	PARACITO	Santo Domingo	47.29	60.77	30.53	46.20	100.00	0.00	0.00	0.00	4.53	3.62	2666.38	52.08	775.51	75.73
40305	SANTO TOMÁS	Santo Domingo	64.01	73.41	91.67	76.36	100.00	0.00	0.00	0.00	5.27	3.64	2523.49	49.29	940.60	91.86
40306	SANTA ROSA	Santo Domingo	92.23	89.12	94.10	91.82	86.11	8.33	5.56	0.00	4.92	3.55	3498.94	68.34	898.08	87.70
40307	TURES	Santo Domingo	93.48	63.32	62.79	73.20	87.50	0.00	12.50	0.00	4.86	3.51	3882.26	75.83	877.88	85.73
40308	PARÁ	Santo Domingo	33.81	35.64	55.59	41.68	94.12	0.00	5.88	0.00	5.82	3.64	2507.87	48.98	782.37	76.40
40401	SANTA BÁRBARA	Santa Bárbara	70.45	71.12	98.70	80.09	100.00	0.00	0.00	0.00	4.55	3.55	3183.29	62.17	862.06	94.19
40402	SAN PEDRO	Santa Bárbara	67.99	62.46	88.46	72.97	NR	NR	NR	NR	3.65	3.63	3540.58	69.15	932.18	91.03
40403	SAN JUAN	Santa Bárbara	80.93	57.71	98.19	72.27	100.00	0.00	0.00	0.00	5.13	3.63	3530.12	68.95	918.40	89.69
40404	JESUS	Santa Bárbara	84.50	77.17	81.30	80.99	100.00	0.00	0.00	0.00	4.75	3.64	4059.26	79.28	875.60	95.27
40405	SANTO DOMINGO	Santa Bárbara	52.17	100.00	99.35	83.84	NR	NR	NR	NR	4.28	3.54	2271.48	44.36	854.37	83.43
40406	PURABA	Santa Bárbara	79.66	91.38	85.71	85.58	100.00	0.00	0.00	0.00	4.63	3.63	3440.26	67.19	889.83	86.90
40501	SAN RAFAEL	San Rafael	85.67	87.30	97.58	90.18	100.00	0.00	0.00	0.00	4.45	3.62	2936.57	57.35	871.87	85.14
40502	SAN JOSECITO	San Rafael	68.48	76.50	97.01	80.66	100.00	0.00	0.00	0.00	4.37	3.64	3088.00	60.31	880.10	85.95
40503	SANTIAGO	San Rafael	88.82	90.90	95.87	91.86	100.00	0.00	0.00	0.00	4.77	3.66	3967.34	77.49	946.41	92.42
40504	ANGELES	San Rafael	69.99	54.44	58.00	60.81	84.38	9.38	6.25	0.00	4.55	3.62	3546.28	69.26	925.14	90.35
40505	CONCEPCIÓN	San Rafael	78.02	67.85	86.86	77.58	95.56	2.22	2.22	0.00	4.51	3.55	3514.22	68.64	930.37	90.86
40601	SAN ISIDRO	San Isidro	90.22	66.74	93.12	83.36	100.00	0.00	0.00	0.00	4.54	3.60	3337.57	65.19	903.74	88.26
40602	SAN JOSÉ	San Isidro	37.35	44.54	57.42	46.44	100.00	0.00	0.00	0.00	4.68	3.58	3258.88	63.65	896.84	87.58
40603	CONCEPCIÓN	San Isidro	57.40	71.66	93.09	74.05	88.89	11.11	0.00	0.00	4.96	3.60	3633.46	70.97	933.66	91.18

San José, 20 de septiembre del 2018
07827-SUTEL-DGC-2018

Código	Nombre de Distrito	Nombre del Cantón	Porcentaje de cobertura dentro de edificaciones (%)	Porcentaje de cobertura dentro de vehículos (%)	Porcentaje de cobertura solo en exteriores (%)	Porcentaje de cobertura (%)	Porcentaje de llamadas exitosas (%)	Porcentaje de llamadas bloqueadas (%)	Porcentaje de llamadas caídas (%)	Porcentaje de llamadas sin servicio (%)	Tiempo promedio de establecimiento de llamada (DTCLL) (s)	Promedio Calidad de Voz (PESQ)	Velocidad promedio medida descarga (Kbps)	Desempeño Descarga (%)	Velocidad promedio medida carga (Kbps)	Desempeño Envío (%)
40604	SAN FRANCISCO	San Isidro	67.82	81.53	89.92	79.76	80.95	9.52	9.52	0.00	4.91	3.61	3767.22	73.58	932.84	91.10
40701	SAN ANTONIO	Belén	61.98	66.68	100.00	76.22	100.00	0.00	0.00	0.00	4.26	3.63	3172.80	61.97	891.32	87.04
40702	LA RIBERA	Belén	83.77	57.50	82.56	74.61	NR	NR	NR	NR	4.35	3.66	3006.64	58.72	924.92	90.32
40703	LA ASUNCIÓN	Belén	59.41	60.29	92.39	70.70	NR	NR	NR	NR	4.36	3.62	3415.53	66.71	896.73	87.57
40801	SAN JOAQUÍN	Flores	64.54	79.84	99.76	81.38	NR	NR	NR	NR	4.42	3.65	3341.66	65.27	877.21	85.67
40802	BARRANTES	Flores	62.83	72.61	90.11	75.18	NR	NR	NR	NR	4.71	3.67	3985.82	77.85	954.72	93.23
40803	LLORENTE	Flores	76.42	67.13	84.67	76.08	NR	NR	NR	NR	4.66	3.54	2493.13	48.69	772.22	75.41
40901	SAN PABLO	San Pablo	74.65	72.49	92.05	79.73	98.94	0.00	1.06	0.00	4.87	3.67	3546.69	69.27	927.03	90.53
40902	RINCON DE SABANILLA	San Pablo	83.52	83.97	96.35	87.95	100.00	0.00	0.00	0.00	5.33	3.66	3479.25	67.95	940.90	91.89
41001	PUERTO VIEJO	Sarapiquí	77.84	75.53	54.82	69.39	100.00	0.00	0.00	0.00	4.35	3.68	4526.01	88.40	952.94	93.06
41002	LA VIRGEN	Sarapiquí	78.21	90.88	40.02	69.70	97.83	2.17	0.00	0.00	4.61	3.62	4650.75	90.83	927.81	90.61
41003	LAS HORQUETAS	Sarapiquí	81.39	78.99	63.72	74.70	100.00	0.00	0.00	0.00	4.45	3.60	4093.77	79.96	983.15	96.01
41004	LLANURAS DEL GASPAR	Sarapiquí	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
41005	CUREÑA	Sarapiquí	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
50101	LIBERIA	Liberia	74.65	86.66	96.46	85.92	99.41	0.59	0.00	0.00	5.08	3.51	4259.49	83.19	837.88	81.82
50102	CAÑAS DULCES	Liberia	48.64	70.90	92.58	70.71	100.00	0.00	0.00	0.00	4.95	3.65	4856.91	94.86	1010.64	98.70
50103	MAYORGA	Liberia	80.38	93.30	85.76	86.48	100.00	0.00	0.00	0.00	5.00	3.69	4529.80	88.47	1000.59	97.71
50104	NACASCOLO	Liberia	87.62	97.36	99.79	94.92	100.00	0.00	0.00	0.00	5.75	3.58	4370.23	85.36	928.60	90.68
50105	CURUBANDÉ	Liberia	71.23	78.65	96.71	82.20	100.00	0.00	0.00	0.00	4.86	3.73	4565.91	89.18	1007.79	98.42
50201	NICOYA	Nicoya	56.97	83.31	92.08	77.45	100.00	0.00	0.00	0.00	5.08	3.63	3088.22	60.32	907.00	88.57
50202	MANSIÓN	Nicoya	72.94	45.06	78.10	65.37	61.11	37.50	1.39	0.00	4.41	3.59	2211.82	43.20	992.02	96.88
50203	SAN ANTONIO	Nicoya	79.03	82.53	97.03	86.19	96.77	3.23	0.00	0.00	5.02	3.71	4429.79	86.52	990.12	96.69
50204	QUEBRADA HONDA	Nicoya	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
50205	SAMARA	Nicoya	63.84	83.05	87.48	78.12	95.45	4.55	0.00	0.00	5.24	3.65	4315.78	84.29	995.52	97.22
50206	NOSARA	Nicoya	60.45	67.38	77.94	68.59	100.00	0.00	0.00	0.00	4.75	3.63	3968.20	77.50	993.78	97.05
50207	BELEN DE NOSARITA	Nicoya	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
50301	SANTA CRUZ	Santa Cruz	65.02	73.76	80.04	72.94	100.00	0.00	0.00	0.00	5.07	3.63	3314.91	64.74	926.50	90.48
50302	BOLSÓN	Santa Cruz	83.38	49.41	53.54	62.11	100.00	0.00	0.00	0.00	4.77	3.59	3672.13	71.72	982.69	95.97
50303	VEINTISIETE DE ABRIL	Santa Cruz	63.95	58.20	73.16	65.11	95.74	4.26	0.00	0.00	4.75	3.56	3239.24	63.27	962.64	94.01
50304	TEMPATE	Santa Cruz	46.82	53.77	67.03	55.87	100.00	0.00	0.00	0.00	4.44	3.63	3942.72	77.01	903.02	88.19
50305	CARTAGENA	Santa Cruz	52.54	86.43	69.29	69.42	100.00	0.00	0.00	0.00	4.90	3.65	4661.84	91.05	997.08	97.37
50306	CUAJINIQUEL	Santa Cruz	65.06	88.98	97.40	83.81	100.00	0.00	0.00	0.00	4.48	3.57	4232.18	82.66	992.63	96.94
50307	DIRIÁ	Santa Cruz	57.84	75.55	84.55	72.64	100.00	0.00	0.00	0.00	4.81	3.58	2568.88	50.17	985.31	96.22
50308	CAJO VELAS	Santa Cruz	73.28	58.45	55.33	62.35	98.48	1.52	0.00	0.00	4.78	3.57	4322.16	84.42	999.02	97.56
50309	TAMARINDO	Santa Cruz	51.80	58.15	62.69	57.55	99.24	0.00	0.76	0.00	4.95	3.66	3251.98	63.52	987.89	96.47
50401	BAGACES	Bagaces	79.82	89.14	92.93	87.30	98.57	0.00	1.43	0.00	4.87	3.68	3506.57	68.49	898.62	87.76
50402	LA FORTUNA	Bagaces	63.80	86.64	98.33	82.92	100.00	0.00	0.00	0.00	4.54	3.64	4597.33	89.79	1000.08	97.66
50403	MOGOTE	Bagaces	76.26	97.83	99.75	91.28	100.00	0.00	0.00	0.00	4.73	3.60	4397.09	85.88	997.39	97.40
50404	RÍO NARANJO	Bagaces	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
50501	FILADELFIA	Carrillo	69.22	80.63	80.94	76.93	98.57	0.00	1.43	0.00	4.76	3.62	3507.16	68.50	978.61	95.57
50502	PALMIRA	Carrillo	79.59	83.39	86.88	83.29	100.00	0.00	0.00	0.00	4.54	3.65	3688.94	72.05	966.27	94.36
50503	SARDINAL	Carrillo	60.29	46.39	35.10	47.26	99.25	0.75	0.00	0.00	4.65	3.60	4072.18	79.53	926.28	90.46
50504	BELÉN	Carrillo	38.47	74.25	49.65	54.12	100.00	0.00	0.00	0.00	4.57	3.59	4285.14	83.69	995.31	97.30
50601	CAÑAS	Cañas	84.00	95.31	94.37	91.22	99.19	0.81	0.00	0.00	4.47	3.70	2918.14	56.99	796.33	73.76
50602	PALMIRA	Cañas	79.16	94.36	100.00	91.17	100.00	0.00	0.00	0.00	4.44	3.68	4785.81	93.47	1010.31	98.66
50603	SAN MIGUEL	Cañas	NR	0.00	68.72	34.36	100.00	0.00	0.00	0.00	4.40	3.72	1512.67	29.54	968.04	94.53
50604	BEBEDERO	Cañas	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
50605	POROZAL	Cañas	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
50701	LAS JUNTAS	Abangares	57.80	87.08	94.71	79.87	100.00	0.00	0.00	0.00	4.48	3.52	2841.39	55.50	944.15	92.20
50702	SIERRA	Abangares	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
50703	SAN JUAN	Abangares	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
50704	COLORADO	Abangares	51.41	38.97	54.04	48.14	96.43	3.57	0.00	0.00	4.78	3.60	2927.55	57.18	944.70	92.26
50801	TILARÁN	Tilarán	77.21	84.78	92.33	84.77	100.00	0.00	0.00	0.00	4.67	3.67	3414.08	66.68	958.39	93.59
50802	QUEBRADA GRANDE	Tilarán	85.22	81.67	91.64	86.18	100.00	0.00	0.00	0.00	4.59	3.68	4400.25	85.94	983.19	96.01
50803	TRONADORA	Tilarán	75.00	95.74	98.29	89.68	100.00	0.00	0.00	0.00	4.53	NR	4049.74	79.10	995.36	97.20
50804	SANTA ROSA	Tilarán	89.00	84.79	87.22	87.00	100.00	0.00	0.00	0.00	4.66	3.56	4249.22	82.99	1002.27	97.88
50805	LIBANO	Tilarán	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
50806	TIERRAS MORENAS	Tilarán	67.53	77.93	94.34	79.93	100.00	0.00	0.00	0.00	5.13	3.72	3136.78	61.27	994.21	97.09
50807	ARENAL	Tilarán	81.09	99.32	99.93	93.45	100.00	0.00	0.00	0.00	4.15	3.66	3659.94	71.48	973.21	95.04
50901	CARMONA	Nandayure	67.92	84.61	73.77	75.44	100.00	0.00	0.00	0.00	4.85	3.62	32.99	0.64	999.97	97.65
50902	SANTA RITA	Nandayure	49.16	72.22	75.67	65.68	100.00	0.00	0.00	0.00	4.50	3.65	27.44	0.54	1008.91	98.53
50903	ZAPOTAL	Nandayure	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
50904	SAN PABLO	Nandayure	75.86	64.98	57.94	66.26	95.83	4.17	0.00	0.00	4.47	3.69	NR	NR	961.75	93.92
50905	PORVENIR	Nandayure	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR

San José, 20 de septiembre del 2018
07827-SUTEL-DGC-2018

Código	Nombre de Distrito	Nombre del Cantón	Porcentaje de cobertura dentro de edificaciones (%)	Porcentaje de cobertura dentro de vehículos (%)	Porcentaje de cobertura solo en exteriores (%)	Porcentaje de cobertura (%)	Porcentaje de llamadas exitosas (%)	Porcentaje de llamadas bloqueadas (%)	Porcentaje de llamadas caídas (%)	Porcentaje de llamadas sin servicio (%)	Tiempo promedio de establecimiento de llamada (DTCLL) (s)	Promedio Calidad de Voz (PESQ)	Velocidad promedio medida descarga (Kbps)	Desempeño Descarga (%)	Velocidad promedio medida carga (Kbps)	Desempeño Envío (%)
50906	BEJUCO	Nandayure	53.00	95.04	83.56	77.20	93.75	6.25	0.00	0.00	4.69	3.62	NR	NR	1016.04	99.22
51001	LA CRUZ	La Cruz	72.94	71.67	70.79	71.90	100.00	0.00	0.00	0.00	4.61	3.64	3337.02	65.18	926.90	90.52
51002	SANTA CECILIA	La Cruz	88.63	99.82	100.00	96.15	100.00	0.00	0.00	0.00	4.25	3.59	1601.73	31.28	912.27	89.09
51003	LA GARITA	La Cruz	76.92	NR	98.94	87.93	100.00	0.00	0.00	0.00	6.08	3.75	4824.87	94.24	1015.67	99.19
51004	SANTA ELENA	La Cruz	60.23	90.67	98.33	83.08	93.75	6.25	0.00	0.00	4.54	3.73	4866.40	95.05	1013.47	98.97
51101	HOJANCHÁ	Hojancha	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
51102	MONTE ROMO	Hojancha	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
51103	PUERTO CARRILLO	Hojancha	67.87	87.40	87.65	80.97	100.00	0.00	0.00	0.00	4.38	3.61	4026.67	78.65	1010.96	98.73
51104	HUACAS	Hojancha	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
60101	PUNTARENAS	Puntarenas	84.68	97.92	99.79	94.13	100.00	0.00	0.00	0.00	4.64	3.65	2835.42	55.38	833.69	81.42
60102	PITAHAYA	Puntarenas	78.12	71.36	63.94	71.14	97.30	0.00	2.70	0.00	4.56	3.65	NR	NR	713.11	69.64
60103	CHOMES	Puntarenas	79.74	55.97	54.92	63.55	70.97	29.03	0.00	0.00	4.61	3.67	4120.14	80.47	981.52	95.85
60104	LEPANTO	Puntarenas	75.30	70.99	80.86	75.72	96.08	3.92	0.00	0.00	4.72	3.60	1989.87	38.86	968.51	94.58
60105	PAQUERA	Puntarenas	60.44	77.19	86.06	74.56	98.88	1.12	0.00	0.00	4.60	3.64	3093.24	60.41	980.66	95.77
60106	MANZANILLO	Puntarenas	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
60107	GUACIMAL	Puntarenas	NR	NR	2.98	2.98	50.00	50.00	0.00	0.00	9.17	NR	NR	NR	NR	NR
60108	BARRANCA	Puntarenas	84.50	91.07	94.10	89.89	100.00	0.00	0.00	0.00	4.68	3.66	3094.26	60.43	908.57	88.73
60109	MONTE VERDE	Puntarenas	78.59	88.87	75.93	81.13	95.65	4.35	0.00	0.00	4.75	3.71	3721.04	72.68	916.91	89.54
60110	ISLA DEL COCO	Puntarenas	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
60111	COBANO	Puntarenas	76.06	78.67	50.36	68.37	95.29	4.71	0.00	0.00	4.68	3.61	4255.57	83.12	989.35	96.62
60112	CHACARITA	Puntarenas	74.94	78.44	89.98	81.12	100.00	0.00	0.00	0.00	4.72	3.65	2582.58	50.44	895.73	87.47
60113	CHIRA	Puntarenas	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
60114	ACAPULCO	Puntarenas	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
60115	EL ROBLE	Puntarenas	79.46	88.61	95.76	87.94	100.00	0.00	0.00	0.00	4.68	3.62	2204.80	43.06	828.14	80.87
60116	ARANCIBIA	Puntarenas	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
60201	ESPIRITU SANTO	España	73.14	85.68	92.82	83.88	100.00	0.00	0.00	0.00	4.18	3.66	3709.41	72.45	968.05	94.54
60202	SAN JUAN GRANDE	España	5.88	30.96	88.14	41.63	100.00	0.00	0.00	0.00	4.11	3.65	3095.92	60.47	921.66	90.01
60203	MACACONA	España	83.98	94.76	85.80	88.18	100.00	0.00	0.00	0.00	4.44	3.70	3444.29	67.27	912.92	89.15
60204	SAN RAFAEL	España	NR	51.87	42.77	47.32	100.00	0.00	0.00	0.00	4.46	NR	530.02	10.35	996.16	97.28
60205	SAN JERONIMO	España	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
60206	CALDERA	España	43.06	89.51	78.31	70.29	100.00	0.00	0.00	0.00	4.80	3.66	4159.60	81.24	948.83	92.66
60301	BUENOS AIRES	Buenos Aires	84.14	95.79	98.66	92.87	100.00	0.00	0.00	0.00	4.72	3.65	2376.65	46.42	857.58	83.75
60302	VOLCAN	Buenos Aires	82.70	90.48	95.17	89.45	100.00	0.00	0.00	0.00	4.17	3.56	3496.86	68.30	976.43	95.35
60303	POTRERO GRANDE	Buenos Aires	75.41	62.79	60.72	66.31	100.00	0.00	0.00	0.00	4.61	3.69	4868.26	95.08	1014.36	99.06
60304	BORUCA	Buenos Aires	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
60305	PILAS	Buenos Aires	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
60306	COLINAS	Buenos Aires	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
60307	CHANGUENA	Buenos Aires	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
60308	BIOLLEY	Buenos Aires	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
60309	BRUNKA	Buenos Aires	76.76	84.13	92.39	84.43	100.00	0.00	0.00	0.00	4.40	3.68	4365.71	85.27	1008.00	98.44
60401	MIRAMAR	Montes de Oro	76.53	69.87	70.85	72.42	98.18	1.82	0.00	0.00	4.60	3.68	4371.31	85.38	964.95	94.23
60402	LA UNIÓN	Montes de Oro	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
60403	SAN ISIDRO	Montes de Oro	78.91	60.97	87.06	75.65	100.00	0.00	0.00	0.00	4.49	3.68	3217.86	62.85	953.02	93.07
60501	PUERTO CORTÉS	Osa	75.02	77.64	78.32	76.99	96.49	1.75	1.75	0.00	4.40	3.63	3732.88	72.91	926.68	90.50
60502	PALMAR	Osa	73.87	93.03	97.16	88.02	97.06	2.94	0.00	0.00	4.72	3.59	4021.05	78.54	964.90	94.23
60503	SIERPE	Osa	69.41	73.88	99.70	81.00	100.00	0.00	0.00	0.00	4.34	3.72	4538.04	88.63	975.85	95.30
60504	BAHIA BALLENA	Osa	82.75	91.39	90.34	88.16	100.00	0.00	0.00	0.00	4.46	3.67	4651.78	90.86	995.57	97.22
60505	PIEDRAS BLANCAS	Osa	16.90	51.82	96.11	54.95	94.12	5.88	0.00	0.00	4.60	NR	954.26	18.64	983.18	96.01
60506	BAHIA DRAKE	Osa	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
60601	QUEPOS	Quepos	48.32	79.06	78.09	68.49	100.00	0.00	0.00	0.00	4.34	3.65	3545.74	69.25	889.25	86.84
60602	SAVEGRE	Quepos	86.27	85.33	82.11	84.57	97.56	2.44	0.00	0.00	4.55	3.59	4266.58	83.33	991.29	96.81
60603	NARANJITO	Quepos	79.58	84.03	98.74	87.45	100.00	0.00	0.00	0.00	4.53	3.53	4012.73	78.37	924.12	90.25
60701	GOLFITO	Golfito	91.75	79.55	94.15	88.49	100.00	0.00	0.00	0.00	4.53	3.59	4254.08	83.09	999.76	97.63
60702	PUERTO JIMÉNEZ	Golfito	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
60703	GUAYCARÁ	Golfito	90.11	92.52	94.13	92.25	100.00	0.00	0.00	0.00	5.01	3.61	2533.08	49.47	870.61	85.02
60704	PAVÓN	Golfito	63.38	88.63	66.90	72.97	92.31	7.69	0.00	0.00	4.71	NR	4227.03	82.56	998.30	97.49
60801	SAN VITO	Coto Brus	67.07	58.78	61.04	62.30	94.64	5.36	0.00	0.00	4.40	3.57	4391.98	85.78	980.15	95.72
60802	SABALITO	Coto Brus	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
60803	AGUABUENA	Coto Brus	56.41	82.50	92.98	77.30	100.00	0.00	0.00	0.00	5.42	NR	256.46	5.01	856.76	83.67
60804	LIMONCITO	Coto Brus	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
60805	PITTIER	Coto Brus	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
60806	GUTIÉRREZ BRAUN	Coto Brus	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
60901	PARRITA	Parrita	86.72	79.99	86.40	84.37	98.39	0.00	1.61	0.00	4.44	3.57	3295.14	64.36	952.55	93.02
61001	CORREDOR	Corredores	74.99	83.04	97.86	85.29	100.00	0.00	0.00	0.00	4.56	3.64	4402.95	86.00	954.03	93.17

San José, 20 de septiembre del 2018
07827-SUTEL-DGC-2018

Código	Nombre de Distrito	Nombre del Cantón	Porcentaje de cobertura dentro de edificaciones (%)	Porcentaje de cobertura dentro de vehículos (%)	Porcentaje de cobertura solo en exteriores (%)	Porcentaje de cobertura (%)	Porcentaje de llamadas exitosas (%)	Porcentaje de llamadas bloqueadas (%)	Porcentaje de llamadas caídas (%)	Porcentaje de llamadas sin servicio (%)	Tiempo promedio de establecimiento de llamada (DTCLL) (s)	Promedio Calidad de Voz (PESQ)	Velocidad promedio medida descarga (Kbps)	Desempeño Descarga (%)	Velocidad promedio medida carga (Kbps)	Desempeño Envío (%)
61002	LA CUESTA	Corredores	76.84	67.14	23.76	55.92	100.00	0.00	0.00	0.00	4.46	3.04	4845.66	94.64	961.96	93.94
61003	CANOAS	Corredores	82.32	83.78	76.10	80.73	97.73	2.27	0.00	0.00	4.58	3.53	4546.69	88.80	918.22	89.67
61004	LAUREL	Corredores	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
61101	JACÓ	Garabito	80.96	82.73	93.11	85.60	100.00	0.00	0.00	0.00	4.69	3.66	3260.09	63.67	906.44	88.52
61102	TARCOLES	Garabito	91.91	94.02	95.80	93.91	95.92	4.08	0.00	0.00	4.65	3.62	3871.56	75.62	995.56	97.22
70101	LIMÓN	Limón	77.85	79.75	87.51	81.70	99.69	0.00	0.31	0.00	6.11	3.66	3237.81	63.24	859.00	83.89
70102	VALLE LA ESTRELLA	Limón	60.42	95.77	88.12	81.43	100.00	0.00	0.00	0.00	4.15	NR	NR	NR	NR	NR
70103	RÍO BLANCO	Limón	45.94	38.92	60.55	48.47	100.00	0.00	0.00	0.00	4.56	3.57	3356.97	65.57	883.05	86.24
70104	MATAMORA	Limón	89.87	84.43	99.78	91.36	100.00	0.00	0.00	0.00	4.78	3.62	4030.99	78.73	995.89	97.26
70201	GUAPILES	Pococí	87.42	88.06	90.04	88.51	98.56	1.44	0.00	0.00	4.55	3.63	3391.39	66.24	880.26	85.96
70202	JIMÉNEZ	Pococí	80.27	67.75	24.63	57.55	97.92	0.00	2.08	0.00	4.29	3.59	4630.94	90.45	1004.22	98.07
70203	RITA	Pococí	83.73	93.46	91.14	89.44	100.00	0.00	0.00	0.00	4.66	3.67	4163.83	81.32	1004.50	98.10
70204	ROXANA	Pococí	83.94	77.55	56.99	72.83	100.00	0.00	0.00	0.00	4.21	3.67	4543.94	88.75	1004.39	98.09
70205	CARIARI	Pococí	86.02	81.67	56.29	74.66	100.00	0.00	0.00	0.00	4.18	3.66	3976.85	77.67	987.60	96.45
70206	COLORADO	Pococí	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
70207	LA COLONIA	Pococí	76.32	66.03	64.15	68.83	100.00	0.00	0.00	0.00	3.98	3.58	4168.86	81.42	1005.86	98.23
70301	SIQUIRRES	Siquirres	75.18	73.52	77.46	75.39	99.50	0.00	0.50	0.00	4.57	3.66	2878.58	56.22	728.52	71.14
70302	PACUARITO	Siquirres	41.38	47.07	85.16	57.87	100.00	0.00	0.00	0.00	4.40	3.63	3629.61	70.89	873.39	85.29
70303	FLORIDA	Siquirres	76.28	62.23	36.19	58.24	100.00	0.00	0.00	0.00	4.02	3.63	3770.40	73.64	985.38	96.23
70304	GERMANIA	Siquirres	76.45	70.73	87.24	78.14	100.00	0.00	0.00	0.00	4.61	3.58	2439.31	47.64	869.36	84.90
70305	EL CAIRO	Siquirres	77.67	74.90	45.41	66.00	100.00	0.00	0.00	0.00	4.39	3.62	3854.67	71.38	943.21	92.11
70306	LA ALEGRIA	Siquirres	60.87	25.26	31.63	39.25	100.00	0.00	0.00	0.00	4.14	3.53	3838.74	74.98	876.12	85.56
70401	BRATSI	Talamanca	79.37	97.83	100.00	92.40	100.00	0.00	0.00	0.00	5.13	3.73	4665.06	91.11	1010.50	98.68
70402	SIXAOLA	Talamanca	83.05	60.22	88.12	77.13	100.00	0.00	0.00	0.00	5.03	3.58	4078.42	79.66	982.14	95.91
70403	CAHUITA	Talamanca	85.11	92.88	96.99	91.66	100.00	0.00	0.00	0.00	4.78	3.58	4355.05	85.06	986.26	98.31
70404	TELIRE	Talamanca	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
70501	MATINA	Matina	79.18	85.96	51.32	72.15	100.00	0.00	0.00	0.00	4.25	3.70	4838.72	94.51	1015.94	99.21
70502	BATÁN	Matina	77.66	90.26	67.39	78.44	98.81	1.19	0.00	0.00	4.21	3.63	3702.77	72.32	901.15	88.00
70503	CARRANDI	Matina	98.96	100.00	63.80	87.59	100.00	0.00	0.00	0.00	4.20	3.66	NR	NR	NR	NR
70601	GUACIMO	Guácimo	78.65	83.19	77.04	79.63	99.07	0.00	0.93	0.00	4.46	3.69	4310.52	84.19	973.61	95.08
70602	MERCEDES	Guácimo	37.58	60.33	40.84	46.25	93.10	6.90	0.00	0.00	4.54	3.63	3587.78	70.07	950.05	92.78
70603	POCORA	Guácimo	68.87	89.01	99.82	85.90	100.00	0.00	0.00	0.00	5.00	3.62	3404.01	66.48	961.74	93.92
70604	RÍO JIMENES	Guácimo	89.46	88.46	80.06	85.99	100.00	0.00	0.00	0.00	4.58	3.72	3645.59	71.20	916.82	89.53
70605	DUACARÍ	Guácimo	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR

Tabla 15. Porcentajes de cobertura, y porcentaje de desempeño promedio respecto a la velocidad de descarga y envío contratada por distritos para la red 4G de CLR³¹

Código	Nombre de Distrito	Nombre del Cantón	Porcentaje de cobertura dentro de edificaciones (%)	Porcentaje de cobertura dentro de vehículos (%)	Porcentaje de cobertura solo en exteriores (%)	Porcentaje de cobertura (%)	Velocidad promedio medida descarga (Kbps)	Desempeño Descarga (%)	Velocidad promedio medida carga (Kbps)	Desempeño Envío (%)
10101	EL CARMEN	San José	82.29	NR	NR	82.29	6132.55	19.96	6101.80	19.86
10102	MERCED	San José	89.03	68.97	NR	79.00	4950.67	16.12	6420.85	20.90
10103	HOSPITAL	San José	70.48	40.11	79.20	63.26	5041.08	16.41	4406.72	14.34
10104	CATEDRAL	San José	56.30	23.32	NR	39.81	4570.62	14.88	2795.89	9.10
10105	ZAPOTE	San José	36.14	51.62	NR	43.88	7646.14	24.89	1309.40	4.26
10106	SAN FRANCISCO DE DOS RÍOS	San José	6.35	17.27	15.29	12.97	3349.45	10.90	1563.39	5.09
10107	URUCA	San José	56.06	94.74	100.00	83.60	9649.03	31.41	10244.38	33.35
10108	MATA REDONDA	San José	82.82	62.02	NR	72.42	11992.47	39.04	3316.97	10.80
10109	PAVAS	San José	52.48	43.61	22.22	39.43	9626.99	31.34	1442.10	4.69
10110	HATILLO	San José	4.55	7.63	NR	6.09	3488.27	11.36	563.22	1.83
10111	SAN SEBASTIÁN	San José	10.24	14.79	NR	12.52	3364.55	10.95	1764.11	5.74
10201	ESCAZÚ	Escazú	91.80	81.37	100.00	91.06	20586.03	67.01	1552.70	5.05
10202	SAN ANTONIO	Escazú	62.44	45.98	88.38	65.60	13598.49	44.27	982.33	3.20
10203	SAN RAFAEL	Escazú	78.74	72.82	73.49	75.02	13782.93	44.87	3695.53	12.03
10301	DESAMPARADOS	Desamparados	0.62	7.82	NR	4.22	2317.46	7.54	933.54	3.04
10302	SAN MIGUEL	Desamparados	0.00	0.00	30.23	10.08	1458.62	4.75	421.14	1.37
10303	SAN JUAN DE DIOS	Desamparados	0.00	3.57	98.91	34.16	1258.10	4.10	526.80	1.71
10304	SAN RAFAEL ARRIBA	Desamparados	0.11	1.50	86.79	29.47	2515.32	8.19	318.01	1.04

³¹ (*) Nota: NR significa que no se registran datos del parámetro en cuestión para el distrito o ruta correspondiente.

San José, 20 de septiembre del 2018
07827-SUTEL-DGC-2018

Código	Nombre de Distrito	Nombre del Cantón	Porcentaje de cobertura dentro de edificaciones (%)	Porcentaje de cobertura dentro de vehículos (%)	Porcentaje de cobertura solo en exteriores (%)	Porcentaje de cobertura (%)	Velocidad promedio medida descarga (Kbps)	Desempeño Descarga (%)	Velocidad promedio medida carga (Kbps)	Desempeño Envío (%)
10305	SAN ANTONIO	Desamparados	0.00	0.00	NR	0.00	1695.28	5.52	757.27	2.47
10306	FRAILES	Desamparados	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
10307	PATARRA	Desamparados	0.00	NR	NR	0.00	3195.64	10.40	539.21	1.76
10308	SAN CRISTOBAL	Desamparados	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
10309	ROSARIO	Desamparados	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
10310	DAMAS	Desamparados	0.00	0.00	NR	0.00	3678.68	11.97	317.59	1.03
10311	SAN RAFAEL ABAJO	Desamparados	32.18	NR	NR	32.18	8345.08	27.16	948.87	3.09
10312	GRAVILIAS	Desamparados	0.06	2.53	8.86	3.81	2081.76	6.78	354.80	1.15
10313	LOS GUIDO	Desamparados	0.00	7.11	NR	3.55	823.99	2.68	419.24	1.36
10401	SANTIAGO	Puriscal	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
10402	MERCEDES SUR	Puriscal	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
10403	BARBACOAS	Puriscal	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
10404	GRIFO ALTO	Puriscal	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
10405	SAN RAFAEL	Puriscal	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
10406	CANDELARITA	Puriscal	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
10407	DESAMPARADITOS	Puriscal	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
10408	SAN ANTONIO	Puriscal	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
10409	CHIRES	Puriscal	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
10501	SAN MARCOS	Tarrazú	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
10502	SAN LORENZO	Tarrazú	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
10503	SAN CARLOS	Tarrazú	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
10601	ASERRI	Aserrí	0.00	1.12	33.08	11.40	338.92	1.10	0.00	0.00
10602	TARBACA	Aserrí	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
10603	VUELTA DE JORCO	Aserrí	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
10604	SAN GABRIEL	Aserrí	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
10605	LEGUA	Aserrí	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
10606	MONTERREY	Aserrí	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
10607	SALITRILLOS	Aserrí	0.00	NR	48.38	24.19	2604.59	8.48	225.00	0.73
10701	COLÓN	Mora	NR	NR	39.46	39.46	NR	NR	NR	NR
10702	GUAYABO	Mora	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
10703	TABARCIA	Mora	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
10704	PIEDRAS NEGRAS	Mora	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
10705	PICAGRES	Mora	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
10706	JARIS	Mora	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
10707	QUITIRIRISI	Mora	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
10801	GUADALUPE	Goicoechea	31.98	76.69	NR	54.33	4819.93	15.69	3098.42	10.09
10802	SAN FRANCISCO	Goicoechea	60.16	NR	NR	60.16	1833.96	5.97	2244.28	7.31
10803	CALLE BLANCOS	Goicoechea	25.91	33.97	93.50	51.13	2225.12	7.24	2243.18	7.30
10804	MATA DE PLÁTANO	Goicoechea	52.68	40.46	80.80	57.98	11155.59	36.31	950.93	3.10
10805	IPIS	Goicoechea	26.59	22.92	0.00	16.50	10426.16	33.94	6991.71	22.76
10806	RANCHO REDONDO	Goicoechea	NR	3.70	30.00	16.85	1318.01	4.29	799.29	2.60
10807	PURRAL	Goicoechea	18.55	47.03	64.84	43.48	5196.86	16.92	4040.24	13.15
10901	SANTA ANA	Santa Ana	78.10	74.80	100.00	84.30	18007.76	58.62	983.27	3.20
10902	SALITRAL	Santa Ana	0.00	17.68	74.56	30.75	10297.36	33.52	908.94	2.96
10903	POZOS	Santa Ana	61.46	51.98	70.88	61.44	12449.12	40.52	940.45	3.06
10904	URUCA	Santa Ana	59.33	28.29	14.89	34.17	6281.93	20.45	937.59	3.05
10905	PIEDES	Santa Ana	NR	4.04	57.76	30.90	3032.08	9.87	419.07	1.36
10906	BRASIL	Santa Ana	NR	45.31	46.97	46.14	3872.59	12.61	707.19	2.30
11001	ALAJUELITA	Alajuelita	59.17	10.00	NR	34.59	14742.81	47.99	6470.80	21.06
11002	SAN JOSECTO	Alajuelita	14.10	28.86	79.91	40.29	1307.90	4.26	263.47	0.86
11003	SAN ANTONIO	Alajuelita	NR	0.00	84.23	42.11	83.86	0.27	NR	NR
11004	CONCEPCION	Alajuelita	84.06	5.00	100.00	63.02	13915.89	45.30	12578.12	40.94
11005	SAN FELIPE	Alajuelita	25.10	41.39	97.62	54.70	9819.03	31.96	870.23	2.83
11101	SAN ISIDRO	Vázquez de Coronado	0.41	6.46	48.42	18.43	4420.39	14.39	2477.92	8.07
11102	SAN RAFAEL	Vázquez de Coronado	NR	0.00	23.89	11.95	433.73	1.41	78.47	0.26
11103	DULCE NOMBRE DE JESÚS	Vázquez de Coronado	NR	0.00	0.00	0.00	413.57	1.35	78.52	0.26
11104	PATALILLO	Vázquez de Coronado	13.33	NR	NR	13.33	11025.35	35.89	6723.10	21.89
11105	CASCAJAL	Vázquez de Coronado	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
11201	SAN IGNACIO	Acosta	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
11202	GUAITIL	Acosta	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
11203	PALMICHAL	Acosta	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
11204	CANGREJAL	Acosta	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
11205	SABANILLAS	Acosta	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
11301	SAN JUAN	Tibás	7.20	21.35	32.08	20.21	1634.60	5.32	1978.63	6.44
11302	CINCO ESQUINAS	Tibás	61.84	55.19	NR	58.52	8152.77	26.54	9247.64	30.10

San José, 20 de septiembre del 2018
07827-SUTEL-DGC-2018

Código	Nombre de Distrito	Nombre del Cantón	Porcentaje de cobertura dentro de edificaciones (%)	Porcentaje de cobertura dentro de vehículos (%)	Porcentaje de cobertura solo en exteriores (%)	Porcentaje de cobertura (%)	Velocidad promedio medida descarga (Kbps)	Desempeño Descarga (%)	Velocidad promedio medida carga (Kbps)	Desempeño Envío (%)
11303	ANSELMO LLORENTE	Tibás	13.49	31.07	NR	22.28	2979.01	9.70	4091.09	13.32
11304	LEÓN XIII	Tibás	9.35	22.01	0.00	10.46	5826.05	18.96	7230.73	23.54
11305	COLIMA	Tibás	0.40	2.69	39.29	14.12	2283.91	7.43	1579.46	5.14
11401	SAN VICENTE	Moravia	61.98	19.85	100.00	60.61	9500.11	30.92	11230.62	36.56
11402	SAN JERÓNIMO	Moravia	NR	NR	82.35	82.35	NR	NR	NR	NR
11403	LA TRINIDAD	Moravia	22.18	45.03	100.00	55.74	8604.10	28.01	6904.83	22.48
11501	SAN PEDRO	Montes de Oca	68.15	15.70	1.61	28.49	11444.76	37.26	5342.42	17.39
11502	SABANILLA	Montes de Oca	14.91	21.78	23.10	19.93	7450.49	24.25	823.83	2.68
11503	MERCEDES	Montes de Oca	27.31	NR	NR	27.31	6311.53	20.55	1943.16	6.33
11504	SAN RAFAEL	Montes de Oca	18.59	6.82	77.03	34.15	8913.42	29.02	3434.83	11.18
11601	SAN PABLO	Turrubares	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
11602	SAN PEDRO	Turrubares	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
11603	SAN JUAN DE MATA	Turrubares	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
11604	SAN LUIS	Turrubares	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
11605	CARARA	Turrubares	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
11701	SANTA MARIA	Dota	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
11702	JARDIN	Dota	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
11703	COPEY	Dota	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
11801	CURRIDABAT	Curridabat	66.88	47.70	72.22	62.27	10006.47	32.57	6930.74	22.56
11802	GRANADILLA	Curridabat	21.66	22.61	32.52	25.60	7091.84	23.09	3802.58	12.38
11803	SANCHEZ	Curridabat	22.31	22.63	78.08	41.01	11053.57	35.98	2616.88	8.52
11804	TIRRASES	Curridabat	46.84	69.97	NR	58.40	6577.15	21.41	8137.95	26.49
11901	SAN ISIDRO DE EL GENERAL	Pérez Zeledón	59.46	47.77	73.26	60.16	5531.97	18.01	6340.01	20.64
11902	EL GENERAL	Pérez Zeledón	60.70	60.05	NR	60.38	10666.58	34.72	11122.23	36.21
11903	DANIEL FLORES	Pérez Zeledón	23.14	49.47	39.87	37.49	2825.71	9.20	3267.07	10.63
11904	RIVAS	Pérez Zeledón	65.33	54.63	96.70	72.22	9303.73	30.29	11872.19	38.65
11905	SAN PEDRO	Pérez Zeledón	48.50	69.88	100.00	72.79	10920.03	35.55	10690.19	34.80
11906	PLATANARES	Pérez Zeledón	65.54	90.83	100.00	85.46	12892.74	41.97	12897.79	41.95
11907	PEJIBAYE	Pérez Zeledón	50.58	41.36	80.72	57.55	13388.92	43.58	8415.68	27.39
11908	CAJÓN	Pérez Zeledón	40.24	80.74	64.49	61.82	7000.54	22.79	7232.88	23.54
11909	BARÚ	Pérez Zeledón	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
11910	RIO NUEVO	Pérez Zeledón	64.42	83.19	98.90	82.17	12279.61	39.97	13967.53	45.47
11911	PARAMO	Pérez Zeledón	NR	10.00	47.06	28.53	6071.22	19.76	4839.98	15.76
11912	LA AMISTAD	Pérez Zeledón	79.62	54.87	68.69	67.73	10865.10	35.37	8326.89	27.11
12001	SAN PABLO	León Cortés Castro	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
12002	SAN ANDRÉS	León Cortés Castro	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
12003	LLANO BONITO	León Cortés Castro	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
12004	SAN ISIDRO	León Cortés Castro	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
12005	SANTA CRUZ	León Cortés Castro	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
12006	SAN ANTONIO	León Cortés Castro	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
20101	ALAJUELA	Alajuela	50.97	4.70	13.04	22.90	10618.63	34.57	8490.25	27.64
20102	SAN JOSE	Alajuela	26.41	21.02	32.12	26.52	11313.06	36.83	5540.58	18.04
20103	CARRIZAL	Alajuela	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
20104	SAN ANTONIO	Alajuela	52.99	9.78	38.20	33.66	8923.61	29.05	6296.15	20.50
20105	GUÁCIMA	Alajuela	32.26	15.42	10.07	19.25	8874.58	28.89	4621.48	15.04
20106	SAN ISIDRO	Alajuela	0.00	3.32	0.95	1.42	2977.36	9.69	1730.76	5.63
20107	SABANILLA	Alajuela	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
20108	SAN RAFAEL	Alajuela	60.58	0.00	NR	30.29	16463.43	53.59	11659.09	37.95
20109	RIO SEGUNDO	Alajuela	49.98	NR	NR	49.98	12780.97	41.60	9844.25	32.05
20110	DESAMPARADOS	Alajuela	49.64	21.64	44.35	38.54	12192.05	39.69	8995.26	29.28
20111	TURRUCARES	Alajuela	NR	10.34	31.58	20.96	NR	NR	NR	NR
20112	TAMBOR	Alajuela	NR	0.99	53.15	27.07	2949.34	9.60	852.19	2.77
20113	GARITA	Alajuela	7.68	7.84	37.41	17.64	13756.85	44.78	4199.63	13.67
20114	SARAPIQUÍ	Alajuela	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
20201	SAN RAMÓN	San Ramón	21.18	NR	NR	21.18	5642.04	18.37	5181.13	16.87
20202	SANTIAGO	San Ramón	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
20203	SAN JUAN	San Ramón	0.00	0.00	0.00	0.00	2027.23	6.60	415.71	1.35
20204	PIEDADES NORTE	San Ramón	0.00	NR	NR	0.00	9984.63	32.50	4424.85	14.40
20205	PIEDADES SUR	San Ramón	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
20206	SAN RAFAEL	San Ramón	56.62	3.57	NR	30.09	8418.93	27.41	6568.27	21.38
20207	SAN ISIDRO	San Ramón	7.84	22.67	NR	15.25	5218.80	16.99	3488.05	11.35
20208	ANGELES	San Ramón	5.00	0.00	41.67	15.56	1539.61	5.01	540.73	1.76
20209	ALFARO	San Ramón	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
20210	VOLIO	San Ramón	NR	0.00	0.00	0.00	NR	NR	260.97	0.85
20211	CONCEPCIÓN	San Ramón	NR	NR	4.17	4.17	0.00	0.00	0.00	0.00

San José, 20 de septiembre del 2018
07827-SUTEL-DGC-2018

Código	Nombre de Distrito	Nombre del Cantón	Porcentaje de cobertura dentro de edificaciones (%)	Porcentaje de cobertura dentro de vehículos (%)	Porcentaje de cobertura solo en exteriores (%)	Porcentaje de cobertura (%)	Velocidad promedio medida descarga (Kbps)	Desempeño Descarga (%)	Velocidad promedio medida carga (Kbps)	Desempeño Envío (%)
20212	ZAPOTAL	San Ramón	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
20213	PENAS BLANCAS	San Ramón	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
20214	SAN LORENZO	San Ramón	NR	NR	14.92	14.92	NR	NR	NR	NR
20301	GRECIA	Grecia	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
20302	SAN ISIDRO	Grecia	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
20303	SAN JOSE	Grecia	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
20304	SAN ROQUE	Grecia	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
20305	TACARES	Grecia	NR	NR	33.80	33.80	NR	NR	NR	NR
20306	RIO CUARTO	Grecia	NR	NR	34.38	34.38	NR	NR	NR	NR
20307	PUENTE DE PIEDRA	Grecia	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
20308	BOLIVAR	Grecia	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
20401	SAN MATEO	San Mateo	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
20402	DESMONTE	San Mateo	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
20403	JESUS MARIA	San Mateo	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
20404	LABRADOR	San Mateo	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
20501	ATENAS	Atenas	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
20502	JESUS	Atenas	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
20503	MERCEDES	Atenas	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
20504	SAN ISIDRO	Atenas	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
20505	CONCEPCIÓN	Atenas	NR	5.77	52.20	28.99	NR	NR	NR	NR
20506	SAN JOSÉ	Atenas	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
20507	SANTA EULALIA	Atenas	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
20508	ESCOBAL	Atenas	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
20601	NARANJO	Naranjo	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
20602	SAN MIGUEL	Naranjo	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
20603	SAN JOSÉ	Naranjo	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
20604	CIRRI SUR	Naranjo	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
20605	SAN JERÓNIMO	Naranjo	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
20606	SAN JUAN	Naranjo	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
20607	EL ROSARIO	Naranjo	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
20608	PALMITOS	Naranjo	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
20701	PALMARES	Palmares	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
20702	ZARAGOZA	Palmares	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
20703	BUENOS AIRES	Palmares	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
20704	SANTIAGO	Palmares	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
20705	CANDELARIA	Palmares	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
20706	ESQUIPULAS	Palmares	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
20707	LA GRANJA	Palmares	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
20801	SAN PEDRO	Poás	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
20802	SAN JUAN	Poás	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
20803	SAN RAFAEL	Poás	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
20804	CARRILLOS	Poás	NR	NR	69.44	69.44	NR	NR	NR	NR
20805	SABANA REDONDA	Poás	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
20901	OROTINA	Orotina	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
20902	EL MASTATE	Orotina	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
20903	HACIENDA VIEJA	Orotina	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
20904	COYOLAR	Orotina	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
20905	LA CEIBA	Orotina	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
21001	QUESADA	San Carlos	57.11	71.64	63.54	64.10	12218.09	39.77	9848.66	32.06
21002	FLORENCIA	San Carlos	53.43	14.19	53.02	40.21	11319.55	36.85	4746.41	15.45
21003	BUENAVISTA	San Carlos	NR	0.00	13.33	6.67	3015.11	9.81	0.00	0.00
21004	AGUAS ZARCAS	San Carlos	45.28	14.65	39.78	33.24	5682.32	18.50	3884.22	12.64
21005	VENECIA	San Carlos	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
21006	PITAL	San Carlos	67.66	15.97	15.37	33.00	11350.58	36.95	6147.75	20.01
21007	LA FORTUNA	San Carlos	62.87	13.37	35.69	37.31	7521.10	24.48	6480.09	21.09
21008	LA TIGRA	San Carlos	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
21009	LA PALMERA	San Carlos	63.96	47.60	36.41	49.32	15747.52	51.26	12796.66	41.66
21010	VENADO	San Carlos	61.94	40.59	78.26	60.26	9884.17	32.18	10831.66	35.26
21011	CUTRIS	San Carlos	67.44	25.04	28.49	40.32	15047.76	48.98	10846.95	35.31
21012	MONTERREY	San Carlos	75.52	7.22	24.06	35.60	8680.12	28.26	6974.31	22.70
21013	POCOSOL	San Carlos	71.03	28.78	48.56	49.46	20810.84	67.74	11217.05	36.51
21101	ZARCERO	Zarcero	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
21102	LAGUNA	Zarcero	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
21103	TAPESCO	Zarcero	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
21104	GUADALUPE	Zarcero	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR

San José, 20 de septiembre del 2018
07827-SUTEL-DGC-2018

Código	Nombre de Distrito	Nombre del Cantón	Porcentaje de cobertura dentro de edificaciones (%)	Porcentaje de cobertura dentro de vehículos (%)	Porcentaje de cobertura solo en exteriores (%)	Porcentaje de cobertura (%)	Velocidad promedio medida descarga (Kbps)	Desempeño Descarga (%)	Velocidad promedio medida carga (Kbps)	Desempeño Envío (%)
21105	PALMIRA	Zarcero	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
21106	ZAPOTE	Zarcero	NR	72.00	69.29	70.64	6416.02	20.89	9920.37	32.29
21107	BRISAS	Zarcero	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
21201	SARCHI NORTE	Valverde Vega	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
21202	SARCHI SUR	Valverde Vega	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
21203	TORO AMARILLO	Valverde Vega	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
21204	SAN PEDRO	Valverde Vega	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
21205	RODRIGUEZ	Valverde Vega	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
21301	UPALA	Upala	71.12	30.54	28.13	43.27	16450.24	53.55	10957.18	35.67
21302	AGUAS CLARAS	Upala	49.75	39.46	60.90	50.04	19363.01	63.03	10865.10	35.37
21303	SAN JOSÉ O PIZOTE	Upala	56.44	28.07	33.39	39.30	17236.43	56.11	9034.02	29.41
21304	BIJAGUA	Upala	77.26	30.18	57.61	55.02	7248.61	23.60	12325.69	40.12
21305	DELICIAS	Upala	56.39	83.33	NR	69.86	21208.82	69.04	10395.50	33.84
21306	DOS RÍOS	Upala	53.03	21.67	38.48	37.73	14201.99	46.23	6177.83	20.11
21307	YOLILLAL	Upala	49.58	7.64	39.37	32.20	18109.56	58.95	9249.88	30.11
21308	CANALETE	Upala	38.09	19.30	46.88	34.76	10283.50	33.47	6315.23	20.56
21401	LOS CHILES	Los Chiles	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
21402	CANO NEGRO	Los Chiles	NR	NR	0.00	0.00	NR	NR	NR	NR
21403	EL AMPARO	Los Chiles	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
21404	SAN JORGE	Los Chiles	85.01	21.90	4.57	37.16	22262.06	72.47	12704.03	41.35
21501	SAN RAFAEL	Guatuso	0.00	0.00	60.00	20.00	NR	NR	NR	NR
21502	BUENAVISTA	Guatuso	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
21503	COTE	Guatuso	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
21504	KATIRA	Guatuso	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
30101	ORIENTAL	Cartago	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
30102	OCCIDENTAL	Cartago	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
30103	CARMEN	Cartago	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
30104	SAN NICOLÁS	Cartago	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
30105	AGUACALIENTE O SAN FRANCISCO	Cartago	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
30106	GUADALUPE O ARENILLA	Cartago	NR	NR	NR	NR	NR	NR	8859.25	28.84
30107	CORRALILLO	Cartago	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
30108	TIERRA BLANCA	Cartago	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
30109	DULCE NOMBRE	Cartago	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
30110	LLANO GRANDE	Cartago	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
30111	QUEBRADILLA	Cartago	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
30201	PARAÍSO	Paraíso	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
30202	SANTIAGO	Paraíso	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
30203	OROSÍ	Paraíso	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
30204	CACHÍ	Paraíso	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
30205	LLANOS DE SANTA LUCÍA	Paraíso	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
30301	TRES RÍOS	La Unión	71.22	42.79	51.02	55.01	18438.38	60.02	1428.50	4.65
30302	SAN DIEGO	La Unión	50.40	75.67	6.83	44.30	11135.86	36.25	8820.77	28.71
30303	SAN JUAN	La Unión	43.63	40.69	92.89	59.07	12721.20	41.41	6544.77	21.30
30304	SAN RAFAEL	La Unión	31.97	44.37	62.32	46.22	15327.58	49.89	1543.05	5.02
30305	CONCEPCIÓN	La Unión	NR	1.54	38.71	20.12	9642.83	31.39	NR	NR
30306	DULCE NOMBRE	La Unión	0.00	0.00	15.49	5.16	17063.05	55.54	714.80	2.33
30307	SAN RAMÓN	La Unión	NR	0.00	NR	0.00	744.54	2.42	NR	NR
30308	RÍO AZUL	La Unión	21.29	14.47	50.00	28.58	8015.30	26.09	3648.40	11.88
30401	JUAN VINAS	Jiménez	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
30402	TUCURRIQUE	Jiménez	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
30403	PEJIBAYE	Jiménez	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
30501	TURRIALBA	Turrialba	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
30502	LA SUIZA	Turrialba	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
30503	PERALTA	Turrialba	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
30504	SANTA CRUZ	Turrialba	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
30505	SANTA TERESITA	Turrialba	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
30506	PAVONES	Turrialba	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
30507	TUIS	Turrialba	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
30508	TAYUTIC	Turrialba	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
30509	SANTA ROSA	Turrialba	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
30510	TRES EQUIS	Turrialba	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
30511	LA ISABEL	Turrialba	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
30512	CHIRRIPO	Turrialba	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
30601	PACAYAS	Alvarado	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
30602	CERVANTES	Alvarado	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR

San José, 20 de septiembre del 2018
07827-SUTEL-DGC-2018

Código	Nombre de Distrito	Nombre del Cantón	Porcentaje de cobertura dentro de edificaciones (%)	Porcentaje de cobertura dentro de vehículos (%)	Porcentaje de cobertura solo en exteriores (%)	Porcentaje de cobertura (%)	Velocidad promedio medida descarga (Kbps)	Desempeño Descarga (%)	Velocidad promedio medida carga (Kbps)	Desempeño Envío (%)
30603	CAPELLADES	Alvarado	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
30701	SAN RAFAEL	Oreamuno	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
30702	COT	Oreamuno	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
30703	POTRERO CERRADO	Oreamuno	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
30704	CIPRESES	Oreamuno	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
30705	SANTA ROSA	Oreamuno	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
30801	EL TEJAR	El Guarco	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
30802	SAN ISIDRO	El Guarco	NR	NR	35.62	35.62	NR	NR	NR	NR
30803	TOBOSI	El Guarco	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
30804	PATIO DE AGUA	El Guarco	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
40101	HEREDIA	Heredia	76.06	NR	NR	76.06	9737.05	31.70	10181.54	33.14
40102	MERCEDES	Heredia	53.88	22.98	36.69	37.85	10492.41	34.15	8196.02	26.68
40103	SAN FRANCISCO	Heredia	44.94	69.60	NR	57.27	9068.02	29.52	8861.67	28.85
40104	ULLOA	Heredia	67.60	64.57	NR	66.09	11734.81	38.20	10913.43	35.53
40105	VARABLANCA	Heredia	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
40201	BARVA	Barva	NR	2.27	28.62	15.44	3018.93	9.83	1111.90	3.62
40202	SAN PEDRO	Barva	NR	NR	52.00	52.00	NR	NR	NR	NR
40203	SAN PABLO	Barva	NR	0.00	34.23	17.12	1506.23	4.90	185.79	0.60
40204	SAN ROQUE	Barva	0.00	33.54	20.00	17.85	4861.62	15.83	3757.65	12.23
40205	SANTA LUCIA	Barva	27.04	15.67	31.67	24.79	5909.32	19.24	6311.37	20.54
40206	SAN JOSÉ DE LA MONTAÑA	Barva	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
40301	SANTO DOMINGO	Santo Domingo	NR	40.66	87.66	64.16	3746.45	12.20	2704.05	8.80
40302	SAN VICENTE	Santo Domingo	NR	62.12	68.96	65.54	8471.90	27.58	2606.81	8.49
40303	SAN MIGUEL	Santo Domingo	10.44	48.21	41.10	33.25	4383.27	14.27	6017.33	19.59
40304	PARACITO	Santo Domingo	NR	0.00	50.00	25.00	NR	NR	NR	NR
40305	SANTO TOMÁS	Santo Domingo	0.00	2.72	51.38	18.03	757.88	2.47	643.82	2.10
40306	SANTA ROSA	Santo Domingo	42.35	19.40	79.15	46.97	4191.10	13.64	2781.47	9.05
40307	TURES	Santo Domingo	NR	12.82	41.86	27.34	NR	NR	NR	NR
40308	PARA	Santo Domingo	NR	53.85	56.25	55.05	11441.03	37.24	5669.66	18.46
40401	SANTA BARBARA	Santa Bárbara	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
40402	SAN PEDRO	Santa Bárbara	NR	NR	69.91	69.91	NR	NR	NR	NR
40403	SAN JUAN	Santa Bárbara	6.44	11.04	31.58	16.35	5290.36	17.22	3266.35	10.63
40404	JESÚS	Santa Bárbara	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
40405	SANTO DOMINGO	Santa Bárbara	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
40406	PURABÁ	Santa Bárbara	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
40501	SAN RAFAEL	San Rafael	18.70	24.38	78.03	40.37	3940.78	12.83	5065.04	16.49
40502	SAN JOSECITO	San Rafael	61.55	100.00	NR	80.77	17172.62	55.90	13646.93	44.42
40503	SANTIAGO	San Rafael	28.97	19.58	60.00	36.18	5121.73	16.67	5037.92	16.40
40504	ANGELES	San Rafael	NR	23.70	50.59	37.15	5531.83	18.01	5135.36	16.72
40505	CONCEPCIÓN	San Rafael	NR	NR	42.55	42.55	NR	NR	NR	NR
40601	SAN ISIDRO	San Isidro	NR	NR	26.67	26.67	NR	NR	NR	NR
40602	SAN JOSÉ	San Isidro	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
40603	CONCEPCIÓN	San Isidro	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
40604	SAN FRANCISCO	San Isidro	NR	NR	100.00	100.00	NR	NR	NR	NR
40701	SAN ANTONIO	Belén	59.84	80.45	NR	70.14	15946.69	51.91	10337.61	33.65
40702	LA RIBERA	Belén	63.15	50.00	NR	56.58	14543.19	47.34	11818.08	38.47
40703	LA ASUNCIÓN	Belén	78.49	96.39	NR	87.44	14205.74	46.24	13372.33	43.53
40801	SAN JOAQUIN	Flores	31.30	53.89	NR	42.60	15094.23	49.13	7810.75	25.43
40802	BARRANTES	Flores	0.10	27.42	15.00	14.18	11014.18	35.85	3494.60	11.38
40803	LLORENTE	Flores	61.12	NR	NR	61.12	11939.52	38.87	10300.39	33.53
40901	SAN PABLO	San Pablo	74.32	44.98	54.82	58.04	11385.02	37.06	7963.80	25.92
40902	RINCÓN DE SABANILLA	San Pablo	52.08	25.65	51.14	42.96	9179.04	29.88	6232.62	20.29
41001	PUERTO VIEJO	Sarapiquí	62.02	22.43	38.89	41.11	12006.53	39.08	10659.81	34.70
41002	LA VIRGEN	Sarapiquí	59.38	25.04	40.51	41.64	13050.68	42.48	9718.92	31.64
41003	LAS HORQUETAS	Sarapiquí	40.65	18.46	58.86	39.32	11796.22	38.40	7304.03	23.78
41004	LLANURAS DEL GASPAR	Sarapiquí	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
41005	CUREÑA	Sarapiquí	7.77	54.70	70.24	44.24	577.50	1.88	6272.40	20.42
50101	LIBERIA	Liberia	62.36	6.17	55.66	41.39	11563.37	37.64	9060.66	29.49
50102	CANAS DULCES	Liberia	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
50103	MAYORGA	Liberia	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
50104	NACASCOLO	Liberia	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
50105	CURUBANDÉ	Liberia	0.00	0.00	NR	0.00	2549.43	8.30	222.49	0.72
50201	NICOYA	Nicoya	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
50202	MANSIÓN	Nicoya	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
50203	SAN ANTONIO	Nicoya	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR

San José, 20 de septiembre del 2018
07827-SUTEL-DGC-2018

Código	Nombre de Distrito	Nombre del Cantón	Porcentaje de cobertura dentro de edificaciones (%)	Porcentaje de cobertura dentro de vehículos (%)	Porcentaje de cobertura solo en exteriores (%)	Porcentaje de cobertura (%)	Velocidad promedio medida descarga (Kbps)	Desempeño Descarga (%)	Velocidad promedio medida carga (Kbps)	Desempeño Envío (%)
50204	QUEBRADA HONDA	Nicoya	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
50205	SAMARA	Nicoya	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
50206	NOSARA	Nicoya	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
50207	BELÉN DE NOSARITA	Nicoya	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
50301	SANTA CRUZ	Santa Cruz	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
50302	BOLSON	Santa Cruz	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
50303	VEINTISIETE DE ABRIL	Santa Cruz	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
50304	TEMPATE	Santa Cruz	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
50305	CARTAGENA	Santa Cruz	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
50306	CUAJINIQUEL	Santa Cruz	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
50307	DIRÍA	Santa Cruz	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
50308	CABO VELAS	Santa Cruz	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
50309	TAMARINDO	Santa Cruz	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
50401	BAGACES	Bagaces	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
50402	LA FORTUNA	Bagaces	NR	0.00	61.54	30.77	8526.08	27.75	383.10	1.25
50403	MOGOTE	Bagaces	16.67	4.10	21.21	13.99	6754.91	21.99	3249.04	10.58
50404	RIO NARANJO	Bagaces	0.00	0.00	11.11	3.70	2999.10	9.76	330.25	1.08
50501	FILADELFIA	Carrillo	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
50502	PALMIRA	Carrillo	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
50503	SARDINAL	Carrillo	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
50504	BELÉN	Carrillo	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
50601	CAÑAS	Cañas	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
50602	PALMIRA	Cañas	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
50603	SAN MIGUEL	Cañas	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
50604	BEBEDERO	Cañas	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
50605	POROZAL	Cañas	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
50701	LAS JUNTAS	Abangares	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
50702	SIERRA	Abangares	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
50703	SAN JUAN	Abangares	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
50704	COLORADO	Abangares	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
50801	TILARÁN	Tilarán	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
50802	QUEBRADA GRANDE	Tilarán	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
50803	TRONADORA	Tilarán	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
50804	SANTA ROSA	Tilarán	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
50805	LIBANO	Tilarán	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
50806	TIERRAS MORENAS	Tilarán	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
50807	ARENAL	Tilarán	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
50901	CARMONA	Nandayure	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
50902	SANTA RITA	Nandayure	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
50903	ZAPOTAL	Nandayure	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
50904	SAN PABLO	Nandayure	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
50905	PORVENIR	Nandayure	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
50906	BEJUCO	Nandayure	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
51001	LA CRUZ	La Cruz	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
51002	SANTA CECILIA	La Cruz	0.52	16.39	45.00	20.64	NR	NR	4462.13	14.53
51003	LA GARITA	La Cruz	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
51004	SANTA ELENA	La Cruz	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
51101	HOJANCHA	Hojancha	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
51102	MONTE ROMO	Hojancha	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
51103	PUERTO CARRILLO	Hojancha	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
51104	HUACAS	Hojancha	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
60101	PUNTARENAS	Puntarenas	78.32	78.94	97.01	84.76	23881.66	77.74	13869.24	45.15
60102	PITAHAYA	Puntarenas	NR	34.65	55.51	45.08	19539.55	63.61	5361.59	17.45
60103	CHOMES	Puntarenas	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
60104	LEPANTO	Puntarenas	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
60105	PAQUERA	Puntarenas	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
60106	MANZANILLO	Puntarenas	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
60107	GUACIMAL	Puntarenas	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
60108	BARRANCA	Puntarenas	NR	0.00	NR	0.00	231.18	0.75	NR	NR
60109	MONTE VERDE	Puntarenas	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
60110	ISLA DEL COCO	Puntarenas	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
60111	COBANO	Puntarenas	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
60112	CHACARITA	Puntarenas	45.59	17.39	31.48	31.48	12276.21	39.96	6963.56	22.67
60113	CHIRA	Puntarenas	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
60114	ACAPULCO	Puntarenas	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR

San José, 20 de septiembre del 2018
07827-SUTEL-DGC-2018

Código	Nombre de Distrito	Nombre del Cantón	Porcentaje de cobertura dentro de edificaciones (%)	Porcentaje de cobertura dentro de vehículos (%)	Porcentaje de cobertura solo en exteriores (%)	Porcentaje de cobertura (%)	Velocidad promedio medida descarga (Kbps)	Desempeño Descarga (%)	Velocidad promedio medida carga (Kbps)	Desempeño Envío (%)
60115	EL ROBLE	Puntarenas	0.00	0.00	NR	0.00	1394.03	4.54	218.48	0.71
60116	ARANCIBIA	Puntarenas	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
60201	ESPIRITU SANTO	Esparza	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
60202	SAN JUAN GRANDE	Esparza	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
60203	MACACONA	Esparza	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
60204	SAN RAFAEL	Esparza	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
60205	SAN JERÓNIMO	Esparza	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
60206	CALDERA	Esparza	NR	0.00	NR	0.00	0.00	0.00	NR	NR
60301	BUENOS AIRES	Buenos Aires	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
60302	VOLCÁN	Buenos Aires	55.23	20.30	55.43	43.65	7826.38	25.48	6001.78	19.54
60303	POTRERO GRANDE	Buenos Aires	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
60304	BORUCA	Buenos Aires	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
60305	PILAS	Buenos Aires	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
60306	COLINAS	Buenos Aires	NR	44.44	77.86	61.15	NR	NR	256.87	0.84
60307	CHÁNGUENA	Buenos Aires	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
60308	BIOLLEY	Buenos Aires	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
60309	BRUNKA	Buenos Aires	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
60401	MIRAMAR	Montes de Oro	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
60402	LA UNIÓN	Montes de Oro	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
60403	SAN ISIDRO	Montes de Oro	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
60501	PUERTO CORTÉS	Osa	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
60502	PALMAR	Osa	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
60503	SIERPE	Osa	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
60504	BAHIA BALLEN	Osa	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
60505	PIEDRAS BLANCAS	Osa	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
60506	BAHIA DRAKE	Osa	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
60601	QUEPOS	Quepos	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
60602	SAVEGRE	Quepos	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
60603	NARANJITO	Quepos	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
60701	GOLFITO	Golfito	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
60702	PUERTO JIMÉNEZ	Golfito	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
60703	GUAYCARA	Golfito	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
60704	PAVÓN	Golfito	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
60801	SAN VITO	Coto Brus	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
60802	SABALITO	Coto Brus	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
60803	AGUABUENA	Coto Brus	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
60804	LIMONCITO	Coto Brus	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
60805	PITTIER	Coto Brus	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
60806	GUTIÉRREZ BRAUN	Coto Brus	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
60901	PARRITA	Parrita	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
61001	CORREDOR	Corredores	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
61002	LA CUESTA	Corredores	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
61003	CANOAS	Corredores	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
61004	LAUREL	Corredores	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
61101	JACÓ	Garabito	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
61102	TARCOLES	Garabito	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
70101	LIMÓN	Limón	39.22	13.24	46.01	32.82	11694.69	38.07	8901.92	28.98
70102	VALLE LA ESTRELLA	Limón	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
70103	RIO BLANCO	Limón	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
70104	MATAMA	Limón	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
70201	GUÁPILES	Pococí	44.92	21.21	38.32	34.82	14793.64	48.16	8002.36	26.05
70202	JIMÉNEZ	Pococí	7.59	0.41	32.60	13.53	8812.34	28.69	1724.59	5.61
70203	RITA	Pococí	76.96	28.66	89.36	64.99	18176.86	59.17	11974.34	38.98
70204	ROXANA	Pococí	22.54	18.29	88.52	43.12	12966.10	42.21	4973.10	16.19
70205	CARIARI	Pococí	82.59	41.86	92.72	72.39	14834.17	48.29	15215.67	49.53
70206	COLORADO	Pococí	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
70207	LA COLONIA	Pococí	57.46	20.97	58.73	45.72	9590.82	31.22	6545.57	21.31
70301	SIQUIRRES	Siquirres	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
70302	PACUARITO	Siquirres	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
70303	FLORIDA	Siquirres	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
70304	GERMANIA	Siquirres	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
70305	EL CAIRO	Siquirres	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
70306	LA ALEGRÍA	Siquirres	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
70401	BRATSI	Talamanca	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
70402	SIXAOLA	Talamanca	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR

San José, 20 de septiembre del 2018
07827-SUTEL-DGC-2018

Código	Nombre de Distrito	Nombre del Cantón	Porcentaje de cobertura dentro de edificaciones (%)	Porcentaje de cobertura dentro de vehículos (%)	Porcentaje de cobertura solo en exteriores (%)	Porcentaje de cobertura (%)	Velocidad promedio medida descarga (Kbps)	Desempeño Descarga (%)	Velocidad promedio medida carga (Kbps)	Desempeño Envío (%)
70403	CAHUITA	Talamanca	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
70404	TELIRE	Talamanca	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
70501	MATINA	Matina	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
70502	BATAN	Matina	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
70503	CARRANDI	Matina	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
70601	GUÁCIMO	Guácimo	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
70602	MERCEDES	Guácimo	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
70603	POCORA	Guácimo	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
70604	RÍO JIMÉNES	Guácimo	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
70605	DUACARÍ	Guácimo	NR	0.00	53.15	26.58	10868.77	35.38	1118.39	3.64

Apéndice H - CLR: Detalle total de los porcentajes de cumplimiento para los parámetros de precisión de cobertura, completación de llamadas, portadora contra interferente, demora en el tono de conexión de llamadas (DTCLL) y calidad de voz por distrito para las redes 2G y 3G por distrito

Tabla 16. Porcentajes de cumplimiento de precisión de cobertura, completación de llamadas, DTCLL y calidad de voz para distritos, red 2G de CLR³²

Código	Nombre del Distrito	Nombre del Cantón	Área de cobertura (Artículo 63) (%)	Porcentaje de cumplimiento – (2G)			Calidad de voz (Artículo 65) (%)
				Completación de llamadas (Artículo 59) (%)	DTCLL (Artículo 62) (%)		
10101	EL CARMEN	San José	72.13	100.00	55.34		99.49
10102	MERCED	San José	100.00	100.00	68.75		99.45
10103	HOSPITAL	San José	100.00	100.00	66.67		99.37
10104	CATEDRAL	San José	100.00	100.00	59.48		99.46
10105	ZAPOTE	San José	100.00	100.00	60.36		99.54
10106	SAN FRANCISCO DE DOS RÍOS	San José	100.00	100.00	57.01		99.59
10107	URUCA	San José	100.00	100.00	44.09		NR
10108	MATA REDONDA	San José	100.00	100.00	57.66		99.59
10109	PAVAS	San José	100.00	100.00	56.25		99.70
10110	HATILLO	San José	100.00	100.00	53.98		99.60
10111	SAN SEBASTIÁN	San José	100.00	100.00	61.05		99.55
10201	ESCAZÚ	Escazú	100.00	100.00	61.19		99.67
10202	SAN ANTONIO	Escazú	69.29	100.00	61.00		99.72
10203	SAN RAFAEL	Escazú	100.00	100.00	59.91		99.69
10301	DESAMPARADOS	Desamparados	100.00	100.00	58.09		99.56
10302	SAN MIGUEL	Desamparados	90.34	100.00	65.22		99.59
10303	SAN JUAN DE DIOS	Desamparados	100.00	100.00	47.62		99.51
10304	SAN RAFAEL ARRIBA	Desamparados	100.00	100.00	58.18		99.62
10305	SAN ANTONIO	Desamparados	100.00	100.00	62.12		99.64
10306	FRAILES	Desamparados	100.00	100.00	71.43		99.90
10307	PATARRÁ	Desamparados	60.11	100.00	58.49		99.69
10308	SAN CRISTOBAL	Desamparados	53.74	100.00	77.27		99.58
10309	ROSARIO	Desamparados	40.78	100.00	61.54		99.54
10310	DAMAS	Desamparados	100.00	100.00	62.79		99.68
10311	SAN RAFAEL ABAJO	Desamparados	100.00	100.00	41.03		99.58
10312	GRAVILIAS	Desamparados	70.25	100.00	53.62		99.63
10313	LOS GUIDO	Desamparados	78.88	100.00	62.07		99.66
10401	SANTIAGO	Puriscal	51.27	100.00	52.08		99.67
10402	MERCEDES SUR	Puriscal	11.30	92.41	50.00		99.62
10403	BARBACOAS	Puriscal	69.53	100.00	25.00		99.78
10404	GRIFO ALTO	Puriscal	100.00	100.00	77.78		NR
10405	SAN RAFAEL	Puriscal	7.65	100.00	92.86		99.70
10406	CANDELARITA	Puriscal	1.74	60.65	0.00		99.76
10407	DESAMPARADITOS	Puriscal	7.16	100.00	100.00		NR
10408	SAN ANTONIO	Puriscal	43.75	100.00	73.08		99.62
10409	CHIRES	Puriscal	NR	15.99			NR
10501	SAN MARCOS	Tarrazú	100.00	100.00	62.20		99.58
10502	SAN LORENZO	Tarrazú	100.00	100.00	96.97		NR

³² (*) Nota: NR significa que no se registran datos del parámetro en cuestión para el distrito o ruta correspondiente.

San José, 20 de septiembre del 2018
07827-SUTEL-DGC-2018

			Porcentaje de cumplimiento – (2G)			
Código	Nombre del Distrito	Nombre del Cantón	Área de cobertura (Artículo 63) (%)	Completación de llamadas (Artículo 59) (%)	DTCLL (Artículo 62) (%)	Calidad de voz (Artículo 65) (%)
10503	SAN CARLOS	Tarrazú	NR	3.02	NR	NR
10601	ASERRÍ	Aserri	100.00	100.00	54.43	99.63
10602	TARBACA	Aserri	99.52	100.00	100.00	NR
10603	VUELTA DE JORCO	Aserri	73.42	100.00	69.70	99.82
10604	SAN GABRIEL	Aserri	57.52	100.00	61.54	99.75
10605	LEGUA	Aserri	NR	100.00	NR	NR
10606	MONTERREY	Aserri	100.00	100.00	NR	NR
10607	SALITRILLOS	Aserri	56.77	100.00	63.16	99.61
10701	COLÓN	Mora	37.33	100.00	64.46	NR
10702	GUAYABO	Mora	20.23	100.00	63.16	99.54
10703	TABARCIA	Mora	100.00	100.00	70.97	99.71
10704	PIEDRAS NEGRAS	Mora	27.22	100.00	85.71	NR
10705	PICAGRES	Mora	7.90	100.00	33.33	99.76
10706	JARIS	Mora	1.52	20.66	50.00	99.40
10707	QUITIRIRISI	Mora	100.00	45.72	87.50	99.82
10801	GUADALUPE	Goicoechea	83.78	100.00	51.72	99.55
10802	SAN FRANCISCO	Goicoechea	100.00	100.00	53.57	99.58
10803	CALLE BLANCOS	Goicoechea	100.00	100.00	51.32	99.54
10804	MATA DE PLÁTANO	Goicoechea	100.00	100.00	70.00	99.62
10805	IPIS	Goicoechea	100.00	100.00	63.79	99.75
10806	RANCHO REDONDO	Goicoechea	98.69	100.00	50.00	99.54
10807	PURRAL	Goicoechea	100.00	100.00	50.82	99.47
10901	SANTA ANA	Santa Ana	80.79	100.00	51.52	NR
10902	SALITRAL	Santa Ana	100.00	100.00	57.89	NR
10903	POZOS	Santa Ana	68.54	100.00	53.57	NR
10904	URUCA	Santa Ana	100.00	100.00	63.41	NR
10905	PIEDES	Santa Ana	100.00	100.00	63.64	NR
10906	BRASIL	Santa Ana	26.04	100.00	60.61	NR
11001	ALAJUELITA	Alajuelita	100.00	100.00	45.57	NR
11002	SAN JOSECITO	Alajuelita	100.00	100.00	57.69	NR
11003	SAN ANTONIO	Alajuelita	100.00	92.41	40.00	99.74
11004	CONCEPCION	Alajuelita	100.00	100.00	59.09	99.69
11005	SAN FELIPE	Alajuelita	74.75	100.00	59.49	99.87
11101	SAN ISIDRO	Vázquez de Coronado	86.33	100.00	54.33	99.59
11102	SAN RAFAEL	Vázquez de Coronado	50.75	100.00	59.46	NR
11103	DULCE NOMBRE DE JESÚS	Vázquez de Coronado	64.60	94.60	58.62	99.35
11104	PATALILLO	Vázquez de Coronado	100.00	100.00	55.17	NR
11105	CASCAJAL	Vázquez de Coronado	49.10	100.00	60.53	99.31
11201	SAN IGNACIO	Acosta	63.17	100.00	56.36	99.85
11202	GUATIL	Acosta	100.00	100.00	0.00	99.95
11203	PALMICHAL	Acosta	100.00	100.00	61.54	99.83
11204	CANGREJAL	Acosta	NR	84.65	NR	NR
11205	SABANILLAS	Acosta	NR	9.93	NR	NR
11301	SAN JUAN	Tibás	79.61	100.00	62.37	NR
11302	CINCO ESQUINAS	Tibás	100.00	100.00	76.00	99.46
11303	ANSELMO LLORENTE	Tibás	100.00	100.00	43.75	99.23
11304	LEÓN XIII	Tibás	100.00	100.00	45.45	NR
11305	COLIMA	Tibás	96.17	100.00	47.37	NR
11401	SAN VICENTE	Moravia	100.00	100.00	54.62	99.69
11402	SAN JERÓNIMO	Moravia	34.82	100.00	46.43	99.43
11403	LA TRINIDAD	Moravia	100.00	100.00	58.54	NR
11501	SAN PEDRO	Montes de Oca	100.00	100.00	64.65	99.52
11502	SABANILLA	Montes de Oca	58.19	100.00	60.00	99.57
11503	MERCEDES	Montes de Oca	53.51	100.00	59.09	99.51
11504	SAN RAFAEL	Montes de Oca	50.06	100.00	50.00	99.51
11601	SAN PABLO	Turubares	100.00	100.00	78.05	99.67
11602	SAN PEDRO	Turubares	71.15	100.00	100.00	99.95
11603	SAN JUAN DE MATA	Turubares	26.58	100.00	80.95	99.65
11604	SAN LUIS	Turubares	NR	NR	NR	NR
11605	CARARA	Turubares	NR	36.79	NR	NR
11701	SANTA MARIA	Dota	100.00	100.00	60.87	99.71
11702	JARDIN	Dota	99.65	15.99	100.00	NR
11703	COPEY	Dota	9.41	100.00	75.00	NR
11801	CURRIDABAT	Curridabat	100.00	100.00	67.18	99.54
11802	GRANADILLA	Curridabat	87.56	100.00	65.08	99.58
11803	SANCHEZ	Curridabat	100.00	100.00	54.63	99.51

San José, 20 de septiembre del 2018
07827-SUTEL-DGC-2018

			Porcentaje de cumplimiento – (2G)			
Código	Nombre del Distrito	Nombre del Cantón	Área de cobertura (Artículo 63) (%)	Completación de llamadas (Artículo 59) (%)	DTCLL (Artículo 62) (%)	Calidad de voz (Artículo 65) (%)
11804	TIRRASES	Cumidabat	100.00	100.00	62.07	99.49
11901	SAN ISIDRO DE EL GENERAL	Pérez Zeledón	84.64	100.00	63.61	99.59
11902	EL GENERAL	Pérez Zeledón	100.00	100.00	80.00	NR
11903	DANIEL FLORES	Pérez Zeledón	75.44	100.00	55.24	99.69
11904	RIVAS	Pérez Zeledón	92.73	100.00	90.63	NR
11905	SAN PEDRO	Pérez Zeledón	94.50	100.00	90.57	NR
11906	PLATANARES	Pérez Zeledón	43.53	100.00	100.00	NR
11907	PEJIBAYE	Pérez Zeledón	86.82	100.00	86.67	NR
11908	CAJÓN	Pérez Zeledón	50.00	100.00	85.25	NR
11909	BARÚ	Pérez Zeledón	45.92	100.00	86.36	NR
11910	RIO NUEVO	Pérez Zeledón	100.00	100.00	92.59	NR
11911	PARAMO	Pérez Zeledón	43.34	24.01	84.00	NR
11912	LA AMISTAD	Pérez Zeledón	100.00	100.00	78.57	NR
12001	SAN PABLO	León Cortés Castro	100.00	100.00	64.44	99.65
12002	SAN ANDRÉS	León Cortés Castro	12.81	84.65	100.00	NR
12003	LLANO BONITO	León Cortés Castro	NR	100.00	NR	NR
12004	SAN ISIDRO	León Cortés Castro	NR	36.79	NR	NR
12005	SANTA CRUZ	León Cortés Castro	90.43	100.00	100.00	NR
12006	SAN ANTONIO	León Cortés Castro	NR	46.18	NR	NR
20101	ALAJUELA	Alajuela	59.57	100.00	59.92	99.66
20102	SAN JOSÉ	Alajuela	70.66	100.00	59.78	99.76
20103	CARRIZAL	Alajuela	95.46	100.00	75.00	99.87
20104	SAN ANTONIO	Alajuela	87.28	100.00	60.95	99.68
20105	GUACIMA	Alajuela	44.65	100.00	58.54	99.71
20106	SAN ISIDRO	Alajuela	29.75	100.00	48.48	99.69
20107	SABANILLA	Alajuela	52.66	100.00	38.71	99.78
20108	SAN RAFAEL	Alajuela	99.63	100.00	66.18	99.48
20109	RIO SEGUNDO	Alajuela	24.97	100.00	63.46	99.71
20110	DESAMPARADOS	Alajuela	69.27	100.00	50.00	99.52
20111	TURRUCARES	Alajuela	67.71	100.00	71.21	99.82
20112	TAMBOR	Alajuela	11.49	100.00	45.83	99.66
20113	GARITA	Alajuela	90.62	100.00	59.74	99.79
20114	SARAPIQUÍ	Alajuela	NR	10.54	NR	NR
20201	SAN RAMÓN	San Ramón	100.00	100.00	68.57	99.60
20202	SANTIAGO	San Ramón	33.74	100.00	61.29	99.57
20203	SAN JUAN	San Ramón	100.00	100.00	67.21	99.57
20204	PIEDADES NORTE	San Ramón	30.45	100.00	68.09	99.56
20205	PIEDADES SUR	San Ramón	55.47	100.00	57.14	99.63
20206	SAN RAFAEL	San Ramón	100.00	100.00	50.00	99.59
20207	SAN ISIDRO	San Ramón	93.67	100.00	66.67	99.48
20208	ANGELES	San Ramón	46.39	100.00	75.00	99.63
20209	ALFARO	San Ramón	33.61	100.00	50.00	99.52
20210	VOLIO	San Ramón	16.26	100.00	NR	99.30
20211	CONCEPCIÓN	San Ramón	80.94	100.00	0.00	NR
20212	ZAPOTAL	San Ramón	NR	NR	NR	NR
20213	PEÑAS BLANCAS	San Ramón	100.00	100.00	51.28	99.70
20214	SAN LORENZO	San Ramón	22.41	100.00	68.42	99.38
20301	GRECIA	Grecia	73.67	100.00	49.43	99.79
20302	SAN ISIDRO	Grecia	100.00	100.00	64.44	99.88
20303	SAN JOSE	Grecia	92.70	100.00	67.50	99.70
20304	SAN ROQUE	Grecia	94.10	100.00	61.11	99.93
20305	TACARES	Grecia	76.73	100.00	67.86	99.82
20306	RIO CUARTO	Grecia	100.00	100.00	54.93	99.67
20307	PUENTE DE PIEDRA	Grecia	100.00	100.00	55.17	99.81
20308	BOLIVAR	Grecia	100.00	100.00	25.00	99.87
20401	SAN MATEO	San Mateo	60.60	100.00	62.50	99.60
20402	DESMONTE	San Mateo	48.00	100.00	57.89	99.61
20403	JESUS MARIA	San Mateo	8.73	100.00	72.73	99.75
20404	LABRADOR	San Mateo	100.00	84.65	33.33	99.86
20501	ATENAS	Atenas	35.87	100.00	64.41	99.52
20502	JESÚS	Atenas	39.77	100.00	62.50	99.36
20503	MERCEDES	Atenas	2.52	100.00	57.14	99.60
20504	SAN ISIDRO	Atenas	100.00	100.00	100.00	NR
20505	CONCEPCIÓN	Atenas	85.04	100.00	76.27	99.91
20506	SAN JOSÉ	Atenas	7.72	100.00	60.00	99.59
20507	SANTA EULALIA	Atenas	47.90	100.00	52.00	99.73

San José, 20 de septiembre del 2018
07827-SUTEL-DGC-2018

			Porcentaje de cumplimiento – (2G)			
Código	Nombre del Distrito	Nombre del Cantón	Área de cobertura (Artículo 63) (%)	Completación de llamadas (Artículo 59) (%)	DTCLL (Artículo 62) (%)	Calidad de voz (Artículo 65) (%)
20508	ESCOBAL	Atenas	31.96	63.69	90.00	NR
20601	NARANJO	Naranjo	100.00	100.00	60.81	99.66
20602	SAN MIGUEL	Naranjo	100.00	100.00	73.33	99.72
20603	SAN JOSE	Naranjo	100.00	100.00	71.43	99.66
20604	CIRRI SUR	Naranjo	66.01	100.00	50.00	99.54
20605	SAN JERONIMO	Naranjo	76.91	100.00	85.71	99.61
20606	SAN JUAN	Naranjo	30.42	100.00	62.50	99.47
20607	EL ROSARIO	Naranjo	100.00	100.00	90.91	99.67
20608	PALMITOS	Naranjo	83.92	100.00	50.00	99.75
20701	PALMARES	Palmares	100.00	100.00	65.22	99.67
20702	ZARAGOZA	Palmares	12.95	100.00	79.31	99.72
20703	BUENOS AIRES	Palmares	100.00	100.00	70.00	99.49
20704	SANTIAGO	Palmares	54.68	100.00	0.00	NR
20705	CANDELARIA	Palmares	100.00	100.00	90.91	99.84
20706	ESQUIPULAS	Palmares	34.71	100.00	57.14	99.54
20707	LA GRANJA	Palmares	11.64	100.00	36.36	99.48
20801	SAN PEDRO	Poás	61.00	100.00	56.86	99.74
20802	SAN JUAN	Poás	77.91	100.00	67.65	99.79
20803	SAN RAFAEL	Poás	44.62	100.00	61.90	99.77
20804	CARRILLOS	Poás	25.84	100.00	63.64	99.73
20805	SABANA REDONDA	Poas	18.91	55.80	75.00	99.66
20901	OROTINA	Orotina	33.20	100.00	67.26	99.56
20902	EL MASTATE	Orotina	1.65	100.00	85.71	99.53
20903	HACIENDA VIEJA	Orotina	50.04	100.00	56.25	99.60
20904	COYLAR	Orotina	31.43	100.00	58.70	99.64
20905	LA CEIBA	Orotina	36.83	100.00	85.71	98.94
21001	QUESADA	San Carlos	69.57	100.00	58.67	99.72
21002	FLORENCIA	San Carlos	72.40	100.00	71.43	99.75
21003	BUENAVISTA	San Carlos	100.00	100.00	NR	NR
21004	AGUAS ZARCAS	San Carlos	100.00	100.00	71.13	99.55
21005	VENECIA	San Carlos	70.66	100.00	47.89	99.80
21006	PITAL	San Carlos	100.00	100.00	65.00	99.63
21007	LA FORTUNA	San Carlos	100.00	100.00	75.74	99.72
21008	LA TIGRA	San Carlos	80.00	100.00	68.57	99.47
21009	LA PALMERA	San Carlos	68.02	100.00	63.53	99.77
21010	VENADO	San Carlos	100.00	100.00	93.33	NR
21011	CUTRIS	San Carlos	100.00	100.00	83.49	99.74
21012	MONTERREY	San Carlos	64.24	100.00	75.68	99.42
21013	POCOSOL	San Carlos	100.00	100.00	81.41	99.69
21101	ZARCERO	Zarcero	NR	100.00	NR	NR
21102	LAGUNA	Zarcero	NR	3.02	NR	NR
21103	TAPESCO	Zarcero	NR	NR	NR	NR
21104	GUADALUPE	Zarcero	NR	NR	NR	NR
21105	PALMIRA	Zarcero	NR	3.02	NR	NR
21106	ZAPOTE	Zarcero	100.00	36.79	100.00	NR
21107	BRISAS	Zarcero	NR	NR	NR	NR
21201	SARCHI NORTE	Valverde Vega	19.13	100.00	55.88	99.62
21202	SARCHI SUR	Valverde Vega	92.80	100.00	50.00	99.75
21203	TORO AMARILLO	Valverde Vega	NR	3.02	NR	NR
21204	SAN PEDRO	Valverde Vega	100.00	36.79	NR	99.98
21205	RODRIGUEZ	Valverde Vega	24.37	100.00	81.82	99.62
21301	UPALA	Upala	100.00	100.00	68.27	99.68
21302	AGUAS CLARAS	Upala	100.00	100.00	48.08	99.71
21303	SAN JOSE O PIZOTE	Upala	100.00	100.00	63.83	99.50
21304	BIJAGUA	Upala	66.16	100.00	63.33	99.50
21305	DELICIAS	Upala	70.30	100.00	66.67	99.74
21306	DOS RIOS	Upala	56.12	67.58	26.32	99.49
21307	YOLLILLAL	Upala	71.71	100.00	92.86	NR
21308	CANALETE	Upala	74.02	100.00	77.78	99.68
21401	LOS CHILES	Los Chiles	86.36	100.00	61.62	99.88
21402	CAÑO NEGRO	Los Chiles	100.00	100.00	100.00	NR
21403	EL AMPARO	Los Chiles	8.60	100.00	71.88	99.79
21404	SAN JORGE	Los Chiles	65.05	70.34	71.43	NR
21501	SAN RAFAEL	Guatuso	87.44	100.00	61.63	99.54
21502	BUENAVISTA	Guatuso	100.00	100.00	63.64	99.66
21503	COTE	Guatuso	93.19	100.00	80.00	NR

San José, 20 de septiembre del 2018
07827-SUTEL-DGC-2018

			Porcentaje de cumplimiento – (2G)			
Código	Nombre del Distrito	Nombre del Cantón	Área de cobertura (Artículo 63) (%)	Completación de llamadas (Artículo 59) (%)	DTCLL (Artículo 62) (%)	Calidad de voz (Artículo 65) (%)
21504	KATIRA	Guatuso	100.00	100.00	87.50	99.68
30101	ORIENTAL	Cartago	100.00	100.00	59.06	99.60
30102	OCCIDENTAL	Cartago	100.00	100.00	46.60	99.69
30103	CARMEN	Cartago	100.00	100.00	55.56	99.63
30104	SAN NICOLÁS	Cartago	100.00	100.00	53.06	99.40
30105	AGUACALIENTE O SAN FRANCISCO	Cartago	100.00	100.00	52.14	99.78
30106	GUADALUPE O ARENILLA	Cartago	100.00	100.00	57.14	99.68
30107	CORRALILLO	Cartago	47.12	100.00	85.19	99.56
30108	TIERRA BLANCA	Cartago	100.00	100.00	39.47	99.60
30109	DULCE NOMBRE	Cartago	100.00	100.00	55.13	99.68
30110	LLANO GRANDE	Cartago	82.37	100.00	48.39	99.64
30111	QUEBRADILLA	Cartago	100.00	100.00	69.23	99.75
30201	PARAÍSO	Paraíso	100.00	100.00	73.04	99.59
30202	SANTIAGO	Paraíso	11.32	100.00	100.00	NR
30203	OROSÍ	Paraíso	62.65	100.00	45.45	99.63
30204	CACHI	Paraíso	100.00	100.00	40.63	99.65
30205	LLANOS DE SANTA LUCÍA	Paraíso	100.00	100.00	55.38	99.61
30301	TRES RÍOS	La Unión	100.00	100.00	54.55	99.61
30302	SAN DIEGO	La Unión	100.00	100.00	61.19	99.61
30303	SAN JUAN	La Unión	61.47	100.00	60.47	99.62
30304	SAN RAFAEL	La Unión	100.00	100.00	70.73	99.64
30305	CONCEPCIÓN	La Unión	83.25	100.00	52.46	99.64
30306	DULCE NOMBRE	La Unión	100.00	100.00	65.52	99.63
30307	SAN RAMÓN	La Unión	65.55	100.00	71.43	99.61
30308	RIO AZUL	La Unión	100.00	100.00	56.25	99.57
30401	JUAN VINAS	Jiménez	100.00	100.00	51.56	99.68
30402	TUCURRIQUE	Jiménez	76.45	100.00	65.38	99.68
30403	PEJIBAYE	Jiménez	100.00	100.00	0.00	97.92
30501	TURRIALBA	Turrialba	100.00	100.00	54.39	99.57
30502	LA SUÍZA	Turrialba	100.00	100.00	69.23	99.68
30503	PERALTA	Turrialba	100.00	100.00	0.00	99.78
30504	SANTA CRUZ	Turrialba	100.00	100.00	83.33	NR
30505	SANTA TERESITA	Turrialba	100.00	100.00	46.15	99.67
30506	PAVONES	Turrialba	97.38	100.00	83.33	99.78
30507	TUIS	Turrialba	100.00	100.00	100.00	99.73
30508	TAYUTIC	Turrialba	NR	NR	NR	NR
30509	SANTA ROSA	Turrialba	100.00	100.00	69.23	99.69
30510	TRES EQUIS	Turrialba	64.01	100.00	50.00	99.65
30511	LA ISABEL	Turrialba	100.00	100.00	44.44	99.64
30512	CHIRRIPO	Turrialba	NR	NR	NR	NR
30601	PACAYAS	Alvarado	94.72	100.00	70.83	99.70
30602	CERVANTES	Alvarado	68.20	100.00	58.90	99.81
30603	CAPELLADES	Alvarado	100.00	100.00	61.11	99.60
30701	SAN RAFAEL	Oreamuno	100.00	100.00	54.61	99.59
30702	COT	Oreamuno	100.00	100.00	48.21	99.63
30703	POTRERO CERRADO	Oreamuno	100.00	100.00	58.33	99.71
30704	CIPRESES	Oreamuno	100.00	100.00	96.88	NR
30705	SANTA ROSA	Oreamuno	NR	NR	NR	NR
30801	EL TEJAR	El Guarco	100.00	100.00	50.00	99.72
30802	SAN ISIDRO	El Guarco	44.16	100.00	66.67	99.53
30803	TOBOSÍ	El Guarco	100.00	100.00	63.89	99.73
30804	PATIO DE AGUA	El Guarco	NR	15.99	NR	NR
40101	HEREDIA	Heredia	100.00	100.00	58.71	99.56
40102	MERCEDES	Heredia	100.00	100.00	43.97	99.76
40103	SAN FRANCISCO	Heredia	83.97	100.00	56.70	99.61
40104	ULLOA	Heredia	100.00	100.00	63.19	99.60
40105	VARABLANCA	Heredia	9.09	84.65	80.00	99.78
40201	BARVA	Barva	9.97	100.00	50.00	NR
40202	SAN PEDRO	Barva	43.10	100.00	73.53	NR
40203	SAN PABLO	Barva	1.50	100.00	40.74	98.74
40204	SAN ROQUE	Barva	87.07	100.00	40.00	99.57
40205	SANTA LUCÍA	Barva	22.68	100.00	45.71	99.62
40206	SAN JOSÉ DE LA MONTAÑA	Barva	100.00	43.15	25.00	98.25
40301	SANTO DOMINGO	Santo Domingo	0.72	100.00	60.00	NR
40302	SAN VICENTE	Santo Domingo	3.94	100.00	48.72	NR
40303	SAN MIGUEL	Santo Domingo	18.87	100.00	52.63	NR

San José, 20 de septiembre del 2018
07827-SUTEL-DGC-2018

			Porcentaje de cumplimiento – (2G)			
Código	Nombre del Distrito	Nombre del Cantón	Área de cobertura (Artículo 63) (%)	Completación de llamadas (Artículo 59) (%)	DTCLL (Artículo 62) (%)	Calidad de voz (Artículo 65) (%)
40304	PARACITO	Santo Domingo	7.89	100.00	57.14	NR
40305	SANTO TOMÁS	Santo Domingo	11.21	100.00	61.90	NR
40306	SANTA ROSA	Santo Domingo	4.10	100.00	64.52	NR
40307	TURES	Santo Domingo	2.17	100.00	58.82	NR
40308	PARA	Santo Domingo	11.06	100.00	58.82	98.86
40401	SANTA BÁRBARA	Santa Bárbara	20.19	100.00	68.97	99.50
40402	SAN PEDRO	Santa Bárbara	5.95	100.00	39.13	99.58
40403	SAN JUAN	Santa Bárbara	86.81	100.00	63.41	99.62
40404	JESÚS	Santa Bárbara	24.95	100.00	57.69	99.48
40405	SANTO DOMINGO	Santa Bárbara	8.89	100.00	41.67	99.67
40406	PURABÁ	Santa Bárbara	4.95	100.00	72.73	99.75
40501	SAN RAFAEL	San Rafael	87.08	100.00	66.67	NR
40502	SAN JOSECITO	San Rafael	100.00	100.00	63.33	NR
40503	SANTIAGO	San Rafael	100.00	100.00	69.77	NR
40504	ANGELES	San Rafael	10.38	100.00	41.27	99.48
40505	CONCEPCIÓN	San Rafael	23.36	100.00	46.51	NR
40601	SAN ISIDRO	San Isidro	100.00	100.00	50.00	NR
40602	SAN JOSÉ	San Isidro	22.96	100.00	52.38	99.22
40603	CONCEPCIÓN	San Isidro	98.64	100.00	36.36	NR
40604	SAN FRANCISCO	San Isidro	33.26	100.00	61.11	NR
40701	SAN ANTONIO	Belén	72.58	100.00	65.31	99.62
40702	LA RIBERA	Belén	100.00	100.00	66.67	99.45
40703	LA ASUNCIÓN	Belén	100.00	100.00	56.60	99.53
40801	SAN JOAQUIN	Flores	100.00	100.00	50.00	99.78
40802	BARRANTES	Flores	27.95	100.00	51.35	99.76
40803	LLORENTE	Flores	77.57	100.00	48.94	99.81
40901	SAN PABLO	San Pablo	35.54	100.00	52.94	NR
40902	RINCÓN DE SABANILLA	San Pablo	100.00	100.00	50.00	NR
41001	PUERTO VIEJO	Sarapiquí	89.18	100.00	59.62	99.71
41002	LA VIRGEN	Sarapiquí	100.00	100.00	52.42	99.71
41003	LAS HORQUETAS	Sarapiquí	73.64	100.00	62.78	99.57
41004	LLANURAS DEL GASPAR	Sarapiquí	NR	NR	NR	NR
41005	CUREÑA	Sarapiquí	55.38	100.00	92.31	NR
50101	LIBERIA	Liberia	100.00	100.00	47.34	99.67
50102	CAÑAS DULCES	Liberia	100.00	100.00	51.85	99.80
50103	MAYORGA	Liberia	48.04	100.00	70.83	99.78
50104	NACASCOLO	Liberia	100.00	100.00	52.38	99.82
50105	CURUBANDÉ	Liberia	36.32	100.00	70.00	99.85
50201	NICOYA	Nicoya	71.56	100.00	69.41	99.68
50202	MANSIÓN	Nicoya	34.58	100.00	74.14	99.91
50203	SAN ANTONIO	Nicoya	100.00	47.80	60.53	99.74
50204	QUEBRADA HONDA	Nicoya	45.87	79.58	83.33	99.65
50205	SAMARA	Nicoya	14.11	66.94	51.26	99.65
50206	NOSARA	Nicoya	3.51	100.00	77.36	99.69
50207	BELÉN DE NOSARITA	Nicoya	56.36	100.00	100.00	NR
50301	SANTA CRUZ	Santa Cruz	10.38	100.00	65.34	99.68
50302	BOLSÓN	Santa Cruz	NR	100.00	NR	NR
50303	VEINTISIETE DE ABRIL	Santa Cruz	46.82	100.00	72.22	99.72
50304	TEMPATE	Santa Cruz	62.37	100.00	59.72	99.70
50305	CARTAGENA	Santa Cruz	34.75	100.00	58.49	99.73
50306	CUAJINIQUEL	Santa Cruz	28.37	100.00	75.00	99.85
50307	DIRÍA	Santa Cruz	47.14	100.00	63.64	99.73
50308	CABO VELAS	Santa Cruz	7.83	100.00	53.33	99.61
50309	TAMARINDO	Santa Cruz	26.25	100.00	61.74	99.71
50401	BAGACES	Bagaces	64.85	100.00	66.14	99.84
50402	LA FORTUNA	Bagaces	100.00	100.00	56.00	99.85
50403	MOGOTE	Bagaces	100.00	100.00	57.50	99.81
50404	RÍO NARANJO	Bagaces	100.00	100.00	79.31	99.72
50501	FILADELFIA	Carrillo	85.02	100.00	51.35	99.75
50502	PALMIRA	Carrillo	100.00	100.00	64.18	99.84
50503	SARDINAL	Carrillo	29.62	100.00	55.86	99.79
50504	BELÉN	Carrillo	57.13	100.00	74.26	99.77
50601	CAÑAS	Cañas	100.00	100.00	68.29	99.75
50602	PALMIRA	Cañas	72.25	100.00	65.52	99.62
50603	SAN MIGUEL	Cañas	59.56	100.00	67.50	99.59
50604	BEBEDERO	Cañas	NR	76.74	NR	NR

San José, 20 de septiembre del 2018
07827-SUTEL-DGC-2018

			Porcentaje de cumplimiento – (2G)			
Código	Nombre del Distrito	Nombre del Cantón	Área de cobertura (Artículo 63) (%)	Completación de llamadas (Artículo 59) (%)	DTCLL (Artículo 62) (%)	Calidad de voz (Artículo 65) (%)
50605	POROZAL	Cañas	100.00	100.00	90.91	NR
50701	LAS JUNTAS	Abangares	20.10	100.00	82.93	99.67
50702	SIERRA	Abangares	0.13	6.95	NR	NR
50703	SAN JUAN	Abangares	22.58	100.00	100.00	NR
50704	COLORADO	Abangares	67.70	100.00	92.68	99.82
50801	TILARÁN	Tilarán	100.00	100.00	67.78	99.66
50802	QUEBRADA GRANDE	Tilarán	NR	5.26	NR	NR
50803	TRONADORA	Tilarán	90.46	100.00	80.00	99.62
50804	SANTA ROSA	Tilarán	67.10	100.00	86.96	99.57
50805	LIBANO	Tilarán	NR	6.95	NR	NR
50806	TIERRAS MORENAS	Tilarán	79.70	100.00	55.56	99.67
50807	ARENAL	Tilarán	84.39	100.00	63.64	99.69
50901	CARMONA	Nandayure	86.85	100.00	56.25	99.85
50902	SANTA RITA	Nandayure	35.84	100.00	53.66	99.84
50903	ZAPOTAL	Nandayure	NR	57.19	NR	NR
50904	SAN PABLO	Nandayure	100.00	100.00	70.59	99.85
50905	PORVENIR	Nandayure	NR	13.53	NR	NR
50906	BEJUCO	Nandayure	36.18	100.00	69.77	99.72
51001	LA CRUZ	La Cruz	44.70	100.00	72.32	99.69
51002	SANTA CECILIA	La Cruz	85.38	100.00	45.45	99.75
51003	LA GARITA	La Cruz	100.00	100.00	60.00	99.37
51004	SANTA ELENA	La Cruz	48.65	87.25	53.85	99.86
51101	HOJANCHA	Hojancha	100.00	90.87	14.52	97.29
51102	MONTE ROMO	Hojancha	NR	3.02	NR	NR
51103	PUERTO CARRILLO	Hojancha	16.21	100.00	59.46	99.71
51104	HUACAS	Hojancha	NR	19.05	NR	NR
60101	PUNTARENAS	Puntarenas	81.16	100.00	63.64	99.86
60102	PITAHAYA	Puntarenas	55.50	100.00	63.08	99.82
60103	CHOMES	Puntarenas	65.82	52.58	70.27	99.81
60104	LEPANTO	Puntarenas	34.03	100.00	57.73	99.92
60105	PAQUERA	Puntarenas	26.19	100.00	75.97	99.89
60106	MANZANILLO	Puntarenas	12.10	100.00	100.00	NR
60107	GUACIMAL	Puntarenas	4.79	21.36	100.00	NR
60108	BARRANCA	Puntarenas	100.00	100.00	61.62	99.86
60109	MONTE VERDE	Puntarenas	33.26	100.00	69.35	99.85
60110	ISLA DEL COCO	Puntarenas	NR	NR	NR	NR
60111	COBANO	Puntarenas	43.24	100.00	81.89	99.87
60112	CHACARITA	Puntarenas	42.95	100.00	50.00	99.86
60113	CHIRA	Puntarenas	NR	NR	NR	NR
60114	ACAPULCO	Puntarenas	100.00	78.73	50.00	NR
60115	EL ROBLE	Puntarenas	61.13	100.00	64.34	99.82
60116	ARANCIBIA	Puntarenas	NR	NR	NR	NR
60201	ESPIRITU SANTO	Esparza	10.75	100.00	59.32	99.87
60202	SAN JUAN GRANDE	Esparza	23.62	36.79	100.00	99.97
60203	MACACONA	Esparza	36.35	100.00	57.63	99.88
60204	SAN RAFAEL	Esparza	93.57	100.00	63.64	99.92
60205	SAN JERÓNIMO	Esparza	0.69	84.65	100.00	NR
60206	CALDERA	Esparza	100.00	100.00	63.89	99.68
60301	BUENOS AIRES	Buenos Aires	93.67	100.00	60.61	99.64
60302	VOLCÁN	Buenos Aires	100.00	100.00	75.76	99.66
60303	POTRERO GRANDE	Buenos Aires	39.43	100.00	64.06	99.86
60304	BORUCA	Buenos Aires	NR	13.14	NR	NR
60305	PILAS	Buenos Aires	NR	NR	NR	NR
60306	COLINAS	Buenos Aires	NR	48.57	NR	NR
60307	CHANGUENA	Buenos Aires	NR	NR	NR	NR
60308	BIOLLEY	Buenos Aires	4.31	54.04	42.86	99.91
60309	BRUNKA	Buenos Aires	4.41	100.00	33.33	99.11
60401	MIRAMAR	Montes de Oro	5.32	100.00	68.33	99.80
60402	LA UNIÓN	Montes de Oro	NR	3.02	NR	NR
60403	SAN ISIDRO	Montes de Oro	23.09	100.00	70.59	99.95
60501	PUERTO CORTÉS	Osa	54.96	100.00	60.61	99.89
60502	PALMAR	Osa	95.07	100.00	71.43	99.82
60503	SIERPE	Osa	100.00	100.00	62.50	99.89
60504	BAHÍA BALLENA	Osa	32.87	100.00	61.90	99.70
60505	PIEDRAS BLANCAS	Osa	81.11	100.00	89.71	NR
60506	BAHÍA DRAKE	Osa	NR	NR	NR	NR

San José, 20 de septiembre del 2018
07827-SUTEL-DGC-2018

Código	Nombre del Distrito	Nombre del Cantón	Área de cobertura (Artículo 63) (%)	Porcentaje de cumplimiento – (2G)		
				Completación de llamadas (Artículo 59) (%)	DTCLL (Artículo 62) (%)	Calidad de voz (Artículo 65) (%)
60601	QUEPOS	Quepos	57.17	100.00	70.68	99.80
60602	SAVEGRE	Quepos	48.43	100.00	73.08	99.88
60603	NARANJITO	Quepos	100.00	100.00	69.57	99.82
60701	GOLFITO	Golfito	100.00	100.00	58.00	99.90
60702	PUERTO JIMÉNEZ	Golfito	20.37	100.00	56.52	99.90
60703	GUAYCARA	Golfito	91.14	100.00	72.29	99.91
60704	PAVÓN	Golfito	100.00	100.00	100.00	NR
60801	SAN VITO	Coto Brus	NR	39.36	NR	NR
60802	SABALITO	Coto Brus	95.52	100.00	56.25	99.74
60803	AGUABUENA	Coto Brus	100.00	100.00	55.26	99.91
60804	LIMONCITO	Coto Brus	100.00	100.00	100.00	NR
60805	PITTIER	Coto Brus	NR	15.99	NR	NR
60806	GUTIÉRREZ BRAUN	Coto Brus	NR	84.65	NR	NR
60901	PARRITA	Parrita	58.21	100.00	60.38	99.89
61001	CORREDOR	Corredores	100.00	100.00	65.14	99.66
61002	LA CUESTA	Corredores	100.00	84.65	NR	NR
61003	CANOAS	Corredores	100.00	100.00	55.56	99.68
61004	LAUREL	Corredores	72.42	100.00	100.00	NR
61101	JACÓ	Garabito	94.19	100.00	57.89	99.59
61102	TARCOLES	Garabito	38.80	100.00	71.01	99.64
70101	LIMÓN	Limón	60.95	100.00	34.77	99.80
70102	VALLE LA ESTRELLA	Limón	29.01	100.00	70.59	99.87
70103	RIO BLANCO	Limón	100.00	100.00	78.13	99.83
70104	MATAMA	Limón	78.07	100.00	64.29	99.84
70201	GUAPILES	Pococí	95.70	100.00	57.87	99.82
70202	JIMÉNEZ	Pococí	20.25	100.00	72.92	99.40
70203	RITA	Pococí	100.00	100.00	37.35	99.83
70204	ROXANA	Pococí	61.04	100.00	60.00	99.58
70205	CARIARI	Pococí	98.04	100.00	59.72	99.87
70206	COLORADO	Pococí	NR	5.26	NR	NR
70207	LA COLONIA	Pococí	86.57	100.00	58.33	99.55
70301	SIQUIRRES	Siquirres	64.37	100.00	66.81	99.78
70302	PACUARITO	Siquirres	97.77	100.00	44.44	99.86
70303	FLORIDA	Siquirres	67.93	100.00	65.38	99.85
70304	GERMANIA	Siquirres	100.00	100.00	77.78	99.89
70305	EL CAIRO	Siquirres	38.24	100.00	81.63	99.85
70306	LA ALEGRÍA	Siquirres	38.31	100.00	53.19	99.82
70401	BRATSI	Talamanca	100.00	100.00	47.37	99.88
70402	SIXAOLA	Talamanca	100.00	100.00	30.77	99.89
70403	CAHUITA	Talamanca	58.15	100.00	32.88	99.91
70404	TELIRE	Talamanca	NR	NR	NR	NR
70501	MATINA	Matina	70.79	100.00	75.68	99.89
70502	BATÁN	Matina	65.59	100.00	68.63	99.90
70503	CARRANDI	Matina	100.00	100.00	86.21	99.89
70601	GUÁCIMO	Guácimo	41.87	100.00	61.34	99.79
70602	MERCEDES	Guácimo	0.33	100.00	53.85	98.80
70603	POCORA	Guácimo	100.00	100.00	61.90	99.85
70604	RIO JIMÉNES	Guácimo	33.69	100.00	69.05	99.91
70605	DUACARI	Guácimo	23.32	100.00	71.43	99.85

Tabla 17. Porcentajes de cumplimiento de precisión de cobertura, completación de llamadas, DTCLL y calidad de voz para distritos, red 3G de CLR³³

Código	Nombre del Distrito	Nombre del Cantón	Área de cobertura (Artículo 63) (%)	Porcentaje de cumplimiento – (3G)		
				Completación de llamadas (Artículo 59) (%)	DTCLL (Artículo 62) (%)	Calidad de voz (Artículo 65) (%)
10101	EL CARMEN	San José	67.46	100.00	69.23	99.43
10102	MERCED	San José	100.00	100.00	62.50	99.67
10103	HOSPITAL	San José	90.92	100.00	72.57	99.66
10104	CATEDRAL	San José	100.00	100.00	63.45	99.59
10105	ZAPOTE	San José	90.59	100.00	65.79	99.69
10106	SAN FRANCISCO DE DOS RÍOS	San José	21.60	100.00	81.31	99.63

³³ (*) Nota: NR significa que no se registran datos del parámetro en cuestión para el distrito o ruta correspondiente.

San José, 20 de septiembre del 2018
07827-SUTEL-DGC-2018

Código	Nombre del Distrito	Nombre del Cantón	Área de cobertura (Artículo 63) (%)	Porcentaje de cumplimiento – (3G)		Calidad de voz (Artículo 65) (%)
				Completación de llamadas (Artículo 59) (%)	DTCLL (Artículo 62) (%)	
10107	URUCA	San José	51.67	100.00	81.71	99.62
10108	MATA REDONDA	San José	43.35	100.00	62.07	99.64
10109	PAVAS	San José	47.70	100.00	74.59	99.65
10110	HATILLO	San José	100.00	100.00	79.09	99.64
10111	SAN SEBASTIAN	San José	100.00	100.00	77.42	99.65
10201	ESCAZÚ	Escazú	58.54	100.00	71.01	99.65
10202	SAN ANTONIO	Escazú	28.80	100.00	77.78	99.62
10203	SAN RAFAEL	Escazú	17.65	100.00	68.06	99.65
10301	DESAMPARADOS	Desamparados	95.81	100.00	70.77	99.66
10302	SAN MIGUEL	Desamparados	48.18	100.00	81.52	99.65
10303	SAN JUAN DE DIOS	Desamparados	83.61	100.00	79.55	99.62
10304	SAN RAFAEL ARRIBA	Desamparados	28.12	100.00	67.86	99.65
10305	SAN ANTONIO	Desamparados	14.99	100.00	74.63	99.67
10306	FRAILES	Desamparados	16.43	100.00	58.82	99.69
10307	PATARRÁ	Desamparados	30.52	100.00	82.00	99.63
10308	SAN CRISTOBAL	Desamparados	31.49	100.00	50.00	NR
10309	ROSARIO	Desamparados	44.95	100.00	64.00	99.73
10310	DAMAS	Desamparados	60.87	100.00	77.27	99.65
10311	SAN RAFAEL ABAJO	Desamparados	71.22	100.00	68.92	99.65
10312	GRAVILIAS	Desamparados	86.04	100.00	85.94	99.63
10313	LOS GUIDO	Desamparados	95.35	100.00	82.35	99.65
10401	SANTIAGO	Puriscal	25.80	100.00	76.83	99.70
10402	MERCEDES SUR	Puriscal	8.11	100.00	87.50	99.63
10403	BARBACOAS	Puriscal	36.00	100.00	NR	99.78
10404	GRIFO ALTO	Puriscal	NR	NR	NR	NR
10405	SAN RAFAEL	Puriscal	1.60	100.00	33.33	99.77
10406	CANDELARITA	Puriscal	NR	NR	NR	NR
10407	DESAMPARADITOS	Puriscal	0.10	100.00	100.00	NR
10408	SAN ANTONIO	Puriscal	17.76	100.00	79.17	99.69
10409	CHIRES	Puriscal	NR	NR	NR	NR
10501	SAN MARCOS	Tarrazú	31.65	100.00	69.14	99.72
10502	SAN LORENZO	Tarrazú	3.46	100.00	76.47	NR
10503	SAN CARLOS	Tarrazú	12.68	100.00	NR	NR
10601	ASERRÍ	Aserri	42.57	100.00	83.33	99.64
10602	TARBACA	Aserri	59.66	100.00	100.00	NR
10603	VUELTA DE JORCO	Aserri	6.90	100.00	81.08	99.63
10604	SAN GABRIEL	Aserri	15.69	100.00	71.43	99.72
10605	LEGUA	Aserri	0.09	NR	NR	NR
10606	MONTERREY	Aserri	100.00	NR	0.00	NR
10607	SALITRILLOS	Aserri	40.52	100.00	64.29	99.63
10701	COLÓN	Mora	21.40	100.00	82.79	99.67
10702	GUAYABO	Mora	3.48	100.00	80.00	99.68
10703	TABARCIA	Mora	3.42	100.00	100.00	99.70
10704	PIEDRAS NEGRAS	Mora	0.02	3.02	100.00	NR
10705	PICAGRES	Mora	0.24	100.00	88.89	99.62
10706	JARIS	Mora	2.30	100.00	78.57	99.72
10707	QUITIRIRISI	Mora	1.11	NR	NR	NR
10801	GUADALUPE	Goicoechea	70.95	100.00	72.92	99.63
10802	SAN FRANCISCO	Goicoechea	100.00	100.00	70.83	99.66
10803	CALLE BLANCOS	Goicoechea	91.57	100.00	74.07	99.62
10804	MATA DE PLÁTANO	Goicoechea	45.74	100.00	72.73	99.67
10805	IPIS	Goicoechea	100.00	100.00	91.67	99.65
10806	RANCHO REDONDO	Goicoechea	29.89	100.00	100.00	99.75
10807	PURRAL	Goicoechea	100.00	100.00	71.93	99.64
10901	SANTA ANA	Santa Ana	40.41	100.00	75.38	99.62
10902	SALITRAL	Santa Ana	34.72	100.00	88.89	99.64
10903	POZOS	Santa Ana	21.28	100.00	80.20	99.62
10904	URUCA	Santa Ana	35.04	100.00	67.50	99.65
10905	PIEDES	Santa Ana	4.32	100.00	82.22	99.59
10906	BRASIL	Santa Ana	6.29	100.00	82.86	99.62
11001	ALAJUELITA	Alajuelita	25.57	100.00	46.84	99.62
11002	SAN JOSECITO	Alajuelita	18.40	100.00	95.83	99.56
11003	SAN ANTONIO	Alajuelita	30.49	100.00	60.00	99.50
11004	CONCEPCIÓN	Alajuelita	82.94	100.00	76.92	99.61
11005	SAN FELIPE	Alajuelita	86.44	100.00	78.08	99.61
11101	SAN ISIDRO	Vázquez de Coronado	13.73	100.00	80.00	99.61

San José, 20 de septiembre del 2018
07827-SUTEL-DGC-2018

Código	Nombre del Distrito	Nombre del Cantón	Porcentaje de cumplimiento – (3G)			
			Área de cobertura (Artículo 63) (%)	Completación de llamadas (Artículo 59) (%)	DTCLL (Artículo 62) (%)	Calidad de voz (Artículo 65) (%)
11102	SAN RAFAEL	Vázquez de Coronado	4.70	100.00	67.86	99.46
11103	DULCE NOMBRE DE JESÚS	Vázquez de Coronado	24.84	100.00	63.33	99.59
11104	FATALILLO	Vázquez de Coronado	26.09	100.00	74.76	99.58
11105	CASCAJAL	Vázquez de Coronado	35.28	100.00	74.36	99.60
11201	SAN IGNACIO	Acosta	6.90	100.00	92.86	99.66
11202	GUATIL	Acosta	47.24	100.00	100.00	99.68
11203	PALMICHAL	Acosta	10.16	100.00	85.00	99.63
11204	CANGREJAL	Acosta	NR	NR	NR	NR
11205	SABANILLAS	Acosta	NR	NR	NR	NR
11301	SAN JUAN	Tibás	31.28	100.00	73.63	99.63
11302	CINCO ESQUINAS	Tibás	100.00	100.00	80.77	99.66
11303	ANSELMO LLORENTE	Tibás	47.38	100.00	66.67	99.56
11304	LEÓN XIII	Tibás	9.45	100.00	50.00	99.66
11305	COLIMA	Tibás	0.27	100.00	73.17	99.63
11401	SAN VICENTE	Moravia	55.29	100.00	76.36	99.64
11402	SAN JERÓNIMO	Moravia	7.54	100.00	78.95	99.53
11403	LA TRINIDAD	Moravia	22.45	100.00	75.86	99.61
11501	SAN PEDRO	Montes de Oca	58.18	100.00	79.08	99.64
11502	SABANILLA	Montes de Oca	10.89	100.00	75.00	99.62
11503	MERCEDES	Montes de Oca	35.64	100.00	73.53	99.64
11504	SAN RAFAEL	Montes de Oca	0.88	100.00	60.87	99.58
11601	SAN PABLO	Turrubares	6.71	100.00	82.05	99.68
11602	SAN PEDRO	Turrubares	0.03	NR	NR	NR
11603	SAN JUAN DE MATA	Turrubares	NR	NR	NR	NR
11604	SAN LUIS	Turrubares	NR	NR	NR	NR
11605	CARARA	Turrubares	NR	NR	NR	NR
11701	SANTA MARÍA	Dota	60.55	100.00	90.91	99.68
11702	JARDÍN	Dota	48.36	NR	100.00	NR
11703	COPEY	Dota	NR	NR	NR	NR
11801	CURRIDABAT	Curridabat	80.02	100.00	72.63	99.67
11802	GRANADILLA	Curridabat	36.29	100.00	77.27	99.69
11803	SÁNCHEZ	Curridabat	19.47	100.00	70.48	99.69
11804	TIRRASES	Curridabat	31.73	100.00	85.19	99.62
11901	SAN ISIDRO DE EL GENERAL	Pérez Zeledón	34.63	100.00	71.54	99.64
11902	EL GENERAL	Pérez Zeledón	61.58	100.00	84.62	NR
11903	DANIEL FLORES	Pérez Zeledón	32.21	100.00	82.72	99.62
11904	RIVAS	Pérez Zeledón	18.18	100.00	87.50	NR
11905	SAN PEDRO	Pérez Zeledón	1.02	100.00	100.00	NR
11906	PLATANARES	Pérez Zeledón	NR	NR	NR	NR
11907	PEJIBAYE	Pérez Zeledón	NR	NR	NR	NR
11908	CAJÓN	Pérez Zeledón	NR	NR	NR	NR
11909	BARÚ	Pérez Zeledón	29.26	100.00	75.00	NR
11910	RIO NUEVO	Pérez Zeledón	NR	NR	NR	NR
11911	PÁRAMO	Pérez Zeledón	100.00	100.00	0.00	NR
11912	LA AMISTAD	Pérez Zeledón	NR	NR	NR	NR
12001	SAN PABLO	León Cortés Castro	31.68	100.00	67.86	99.64
12002	SAN ANDRÉS	León Cortés Castro	100.00	NR	NR	NR
12003	LLANO BONITO	León Cortés Castro	88.12	100.00	100.00	NR
12004	SAN ISIDRO	León Cortés Castro	25.46	100.00	50.00	NR
12005	SANTA CRUZ	León Cortés Castro	84.65	100.00	NR	NR
12006	SAN ANTONIO	León Cortés Castro	NR	NR	NR	NR
20101	ALAJUELA	Alajuela	14.62	100.00	80.75	99.62
20102	SAN JOSÉ	Alajuela	7.49	100.00	85.89	99.64
20103	CARRIZAL	Alajuela	35.08	100.00	94.44	99.68
20104	SAN ANTONIO	Alajuela	27.59	NR	83.65	99.66
20105	GUÁCIMA	Alajuela	18.25	NR	90.91	99.65
20106	SAN ISIDRO	Alajuela	2.76	100.00	88.68	99.60
20107	SABANILLA	Alajuela	8.73	100.00	78.85	99.64
20108	SAN RAFAEL	Alajuela	34.30	100.00	80.95	99.64
20109	RIO SEGUNDO	Alajuela	12.13	NR	89.36	99.64
20110	DESAMPARADOS	Alajuela	10.22	NR	83.87	99.60
20111	TURRUCARES	Alajuela	6.17	100.00	85.71	99.61
20112	TAMBOR	Alajuela	6.37	100.00	77.05	99.64
20113	GARITA	Alajuela	5.57	100.00	84.06	99.65
20114	SARAPIQUÍ	Alajuela	13.12	100.00	50.00	99.69
20201	SAN RAMÓN	San Ramón	74.93	100.00	72.97	99.62

San José, 20 de septiembre del 2018
07827-SUTEL-DGC-2018

Código	Nombre del Distrito	Nombre del Cantón	Área de cobertura (Artículo 63) (%)	Porcentaje de cumplimiento – (3G)			Calidad de voz (Artículo 65) (%)
				Completación de llamadas (Artículo 59) (%)	DTCLL (Artículo 62) (%)		
20202	SANTIAGO	San Ramón	2.67	100.00	74.29	99.53	
20203	SAN JUAN	San Ramón	3.71	100.00	81.13	99.63	
20204	PIEDES NORTE	San Ramón	17.82	100.00	88.10	99.68	
20205	PIEDES SUR	San Ramón	36.06	100.00	88.89	99.60	
20206	SAN RAFAEL	San Ramón	5.53	100.00	73.08	99.59	
20207	SAN ISIDRO	San Ramón	6.29	100.00	72.73	99.60	
20208	ANGELES	San Ramón	4.44	100.00	91.67	99.63	
20209	ALFARO	San Ramón	27.52	100.00	66.67	99.65	
20210	VOLIO	San Ramón	0.92	NR	100.00	99.43	
20211	CONCEPCIÓN	San Ramón	4.29	100.00	100.00	99.59	
20212	ZAPOTAL	San Ramón	NR	NR	NR	NR	
20213	PEÑAS BLANCAS	San Ramón	14.07	100.00	80.00	99.63	
20214	SAN LORENZO	San Ramón	0.01	100.00	0.00	99.34	
20301	GRECIA	Grecia	64.02	100.00	81.71	99.67	
20302	SAN ISIDRO	Grecia	47.55	100.00	72.41	99.60	
20303	SAN JOSE	Grecia	86.90	100.00	89.47	99.67	
20304	SAN ROQUE	Grecia	24.82	100.00	68.75	99.63	
20305	TACARES	Grecia	41.14	100.00	79.17	99.66	
20306	RIO CUARTO	Grecia	4.73	100.00	100.00	99.75	
20307	PUENTE DE PIEDRA	Grecia	32.65	100.00	82.61	99.61	
20308	BOLIVAR	Grecia	11.97	100.00	100.00	NR	
20401	SAN MATEO	San Mateo	12.78	100.00	71.43	99.57	
20402	DESMONTE	San Mateo	NR	NR	NR	NR	
20403	JESUS MARIA	San Mateo	0.30	100.00	80.00	99.63	
20404	LABRADOR	San Mateo	7.47	100.00	100.00	99.67	
20501	ATENAS	Atenas	16.26	100.00	85.19	99.62	
20502	JESUS	Atenas	15.86	100.00	91.67	99.58	
20503	MERCEDES	Atenas	44.59	100.00	81.82	99.63	
20504	SAN ISIDRO	Atenas	NR	NR	NR	NR	
20505	CONCEPCIÓN	Atenas	13.70	100.00	75.00	99.65	
20506	SAN JOSÉ	Atenas	0.01	NR	NR	99.47	
20507	SANTA EULALIA	Atenas	1.19	100.00	63.16	99.61	
20508	ESCOBAL	Atenas	8.49	100.00	90.91	NR	
20601	NARANJO	Naranjo	27.32	100.00	70.49	99.62	
20602	SAN MIGUEL	Naranjo	59.36	100.00	83.33	99.65	
20603	SAN JOSÉ	Naranjo	1.58	100.00	57.14	99.56	
20604	CIRRI SUR	Naranjo	10.08	100.00	62.96	99.65	
20605	SAN JERÓNIMO	Naranjo	22.77	100.00	42.86	99.60	
20606	SAN JUAN	Naranjo	2.92	100.00	76.47	99.59	
20607	EL ROSARIO	Naranjo	1.72	84.65	75.00	99.15	
20608	PALMITOS	Naranjo	7.26	100.00	66.67	99.61	
20701	PALMARES	Palmares	89.90	100.00	81.40	99.63	
20702	ZARAGOZA	Palmares	6.10	100.00	78.79	99.61	
20703	BUENOS AIRES	Palmares	92.11	100.00	73.33	99.66	
20704	SANTIAGO	Palmares	1.40	100.00	100.00	NR	
20705	CANDELARIA	Palmares	14.01	100.00	85.71	99.42	
20706	ESQUIPULAS	Palmares	50.08	100.00	72.73	99.63	
20707	LA GRANJA	Palmares	36.42	100.00	60.00	99.59	
20801	SAN PEDRO	Poás	2.18	100.00	84.09	99.58	
20802	SAN JUAN	Poás	2.24	100.00	81.82	99.66	
20803	SAN RAFAEL	Poás	13.26	100.00	83.33	99.62	
20804	CARRILLOS	Poás	16.93	100.00	86.67	99.64	
20805	SABANA REDONDA	Poas	4.61	100.00	70.00	99.51	
20901	OROTINA	Orotina	5.79	100.00	78.10	99.67	
20902	EL MASTATE	Orotina	0.06	100.00	80.00	99.59	
20903	HACIENDA VIEJA	Orotina	10.26	100.00	68.75	99.66	
20904	COYOLAR	Orotina	2.40	100.00	78.69	99.60	
20905	LA CEIBA	Orotina	10.54	100.00	66.67	99.71	
21001	QUESADA	San Carlos	57.46	100.00	80.40	99.67	
21002	FLORENCIA	San Carlos	44.76	100.00	90.12	99.70	
21003	BUENAVISTA	San Carlos	NR	NR	NR	NR	
21004	AGUAS ZARCAS	San Carlos	15.30	100.00	70.59	99.65	
21005	VENECIA	San Carlos	22.28	100.00	91.84	99.65	
21006	PITAL	San Carlos	54.34	100.00	93.55	99.60	
21007	LA FORTUNA	San Carlos	9.69	100.00	75.95	99.59	
21008	LA TIGRA	San Carlos	23.54	100.00	92.31	99.62	

San José, 20 de septiembre del 2018
07827-SUTEL-DGC-2018

Código	Nombre del Distrito	Nombre del Cantón	Área de cobertura (Artículo 63) (%)	Porcentaje de cumplimiento – (3G)		Calidad de voz (Artículo 65) (%)
				Completación de llamadas (Artículo 59) (%)	DTCLL (Artículo 62) (%)	
21009	LA PALMERA	San Carlos	9.99	100.00	86.36	99.57
21010	VENADO	San Carlos	NR	NR		NR
21011	CUTRIS	San Carlos	57.82	100.00	96.67	99.64
21012	MONTERREY	San Carlos	NR	NR		NR
21013	POCOSOL	San Carlos	11.24	100.00	85.71	99.65
21101	ZARCERO	Zarcero	16.01	100.00	78.57	99.61
21102	LAGUNA	Zarcero	99.11	100.00	95.24	99.65
21103	TAPESCO	Zarcero	11.53	100.00	80.00	99.50
21104	GUADALUPE	Zarcero	NR	NR	NR	NR
21105	PALMIRA	Zarcero	NR	NR	NR	NR
21106	ZAPOTE	Zarcero	2.98	100.00	66.67	99.46
21107	BRISAS	Zarcero	0.11	100.00	100.00	99.45
21201	SARCHI NORTE	Valverde Vega	59.40	100.00	76.47	99.65
21202	SARCHI SUR	Valverde Vega	16.02	100.00	100.00	99.49
21203	TORO AMARILLO	Valverde Vega	NR	NR		NR
21204	SAN PEDRO	Valverde Vega	NR	NR		NR
21205	RODRIGUEZ	Valverde Vega	22.61	100.00	75.00	99.67
21301	UPALA	Upala	100.00	100.00	73.33	99.59
21302	AGUAS CLARAS	Upala	100.00	NR	100.00	99.63
21303	SAN JOSÉ O PIZOTE	Upala	48.28	100.00	NR	99.76
21304	BIJAGUA	Upala	10.65	100.00	100.00	NR
21305	DELICIAS	Upala	NR	NR	NR	NR
21306	DOS RÍOS	Upala	100.00	100.00	NR	99.86
21307	YOLILLAL	Upala	27.15	100.00	100.00	NR
21308	CANALETE	Upala	NR	NR		NR
21401	LOS CHILES	Los Chiles	48.48	100.00	88.42	99.62
21402	CAÑO NEGRO	Los Chiles	100.00	100.00	50.00	NR
21403	EL AMPARO	Los Chiles	NR	NR	NR	NR
21404	SAN JORGE	Los Chiles	10.75	100.00	100.00	NR
21501	SAN RAFAEL	Guatuso	100.00	100.00	87.50	NR
21502	BUENAVISTA	Guatuso	NR	NR	NR	NR
21503	COTE	Guatuso	73.29	100.00	100.00	NR
21504	KATIRA	Guatuso	NR	NR	NR	NR
30101	ORIENTAL	Cartago	6.16	100.00	60.48	99.62
30102	OCCIDENTAL	Cartago	41.76	100.00	73.63	99.61
30103	CARMEN	Cartago	6.44	100.00	81.82	99.59
30104	SAN NICOLÁS	Cartago	79.39	100.00	68.75	99.69
30105	AGUACALIENTE O SAN FRANCISCO	Cartago	30.96	100.00	65.93	99.65
30106	GUADALUPE O ARENILLA	Cartago	14.83	100.00	71.43	99.64
30107	CORRALILLO	Cartago	16.13	100.00	66.67	99.78
30108	TIERRA BLANCA	Cartago	12.75	100.00	87.50	99.58
30109	DULCE NOMBRE	Cartago	34.74	100.00	62.20	99.64
30110	LLANO GRANDE	Cartago	19.86	100.00	66.67	99.35
30111	QUEBRADILLA	Cartago	54.85	100.00	82.76	99.63
30201	PARAISO	Paraíso	94.10	100.00	71.30	99.63
30202	SANTIAGO	Paraíso	0.60	100.00	25.00	NR
30203	OROSI	Paraíso	89.89	100.00	86.11	99.63
30204	CACHI	Paraíso	70.45	100.00	60.00	99.69
30205	LLANOS DE SANTA LUCÍA	Paraíso	85.25	100.00	81.67	99.67
30301	TRES RÍOS	La Unión	24.37	100.00	76.67	99.65
30302	SAN DIEGO	La Unión	100.00	100.00	77.27	99.62
30303	SAN JUAN	La Unión	23.43	100.00	69.41	99.64
30304	SAN RAFAEL	La Unión	63.67	100.00	81.82	99.65
30305	CONCEPCIÓN	La Unión	88.65	100.00	72.22	99.68
30306	DULCE NOMBRE	La Unión	33.87	100.00	90.32	99.68
30307	SAN RAMÓN	La Unión	34.02	100.00	100.00	99.76
30308	RÍO AZUL	La Unión	26.42	100.00	73.68	99.55
30401	JUAN VINAS	Jiménez	41.80	100.00	62.50	99.64
30402	TUCURRIQUE	Jiménez	48.04	100.00	70.37	99.57
30403	PEJIBAYE	Jiménez	1.88	100.00	NR	99.75
30501	TURRIALBA	Turrialba	51.08	100.00	79.43	99.64
30502	LA SUIZA	Turrialba	69.93	100.00	80.77	99.66
30503	PERALTA	Turrialba	NR	NR	NR	NR
30504	SANTA CRUZ	Turrialba	41.87	100.00	83.33	NR
30505	SANTA TERESITA	Turrialba	36.06	100.00	100.00	99.58
30506	PAVONES	Turrialba	96.26	100.00	77.78	NR

San José, 20 de septiembre del 2018
07827-SUTEL-DGC-2018

Código	Nombre del Distrito	Nombre del Cantón	Porcentaje de cumplimiento – (3G)			
			Área de cobertura (Artículo 63) (%)	Completación de llamadas (Artículo 59) (%)	DTCLL (Artículo 62) (%)	Calidad de voz (Artículo 65) (%)
30507	TUIS	Turrialba	100.00	NR	NR	99.85
30508	TAYUTIC	Turrialba	NR	NR	NR	NR
30509	SANTA ROSA	Turrialba	7.15	100.00	64.71	99.63
30510	TRES EQUIS	Turrialba	85.74	100.00	69.23	99.64
30511	LA ISABEL	Turrialba	9.75	100.00	66.67	99.70
30512	CHIRRIPO	Turrialba	NR	NR	NR	NR
30601	PACAYAS	Alvarado	26.72	100.00	75.00	99.64
30602	CERVANTES	Alvarado	25.41	100.00	85.71	99.66
30603	CAPELLADES	Alvarado	0.70	100.00	86.67	99.61
30701	SAN RAFAEL	Oreamuno	52.93	100.00	66.67	99.64
30702	COT	Oreamuno	50.89	100.00	72.22	99.71
30703	POTRERO CERRADO	Oreamuno	6.75	100.00	70.00	99.35
30704	CIPRESES	Oreamuno	35.82	100.00	82.35	NR
30705	SANTA ROSA	Oreamuno	NR	NR	NR	NR
30801	EL TEJAR	El Guarco	22.68	100.00	70.63	99.67
30802	SAN ISIDRO	El Guarco	8.51	100.00	62.50	99.71
30803	TOBOSI	El Guarco	31.51	100.00	80.65	99.63
30804	PATIO DE AGUA	El Guarco	NR	NR	NR	NR
40101	HEREDIA	Heredia	52.68	100.00	74.82	99.63
40102	MERCEDES	Heredia	5.13	100.00	78.70	99.60
40103	SAN FRANCISCO	Heredia	23.26	100.00	82.58	99.59
40104	ULLOA	Heredia	25.91	100.00	69.85	99.61
40105	VARABLANCA	Heredia	0.34	100.00	100.00	99.59
40201	BARVA	Barva	21.99	100.00	96.15	99.69
40202	SAN PEDRO	Barva	21.12	100.00	77.08	99.67
40203	SAN PABLO	Barva	12.65	100.00	79.31	99.59
40204	SAN ROQUE	Barva	100.00	100.00	100.00	99.63
40205	SANTA LUCIA	Barva	30.18	100.00	80.00	99.63
40206	SAN JOSE DE LA MONTAÑA	Barva	2.55	100.00	81.82	99.47
40301	SANTO DOMINGO	Santo Domingo	47.60	100.00	80.00	99.68
40302	SAN VICENTE	Santo Domingo	23.15	100.00	87.50	99.66
40303	SAN MIGUEL	Santo Domingo	5.12	100.00	71.43	99.59
40304	PARACITO	Santo Domingo	0.76	100.00	75.00	99.62
40305	SANTO TOMÁS	Santo Domingo	15.50	100.00	53.57	99.64
40306	SANTA ROSA	Santo Domingo	72.73	100.00	71.43	99.55
40307	TURES	Santo Domingo	11.30	100.00	72.22	99.51
40308	PARÁ	Santo Domingo	0.48	100.00	57.14	99.64
40401	SANTA BÁRBARA	Santa Bárbara	22.52	100.00	83.87	99.55
40402	SAN PEDRO	Santa Bárbara	11.05	NR	100.00	99.63
40403	SAN JUAN	Santa Bárbara	10.30	100.00	82.05	99.63
40404	JESÚS	Santa Bárbara	24.63	100.00	88.00	99.64
40405	SANTO DOMINGO	Santa Bárbara	32.76	NR	75.00	99.54
40406	PURABÁ	Santa Bárbara	39.00	100.00	78.57	99.64
40501	SAN RAFAEL	San Rafael	61.76	100.00	85.71	99.62
40502	SAN JOSECITO	San Rafael	23.84	100.00	93.33	99.64
40503	SANTIAGO	San Rafael	73.06	100.00	67.57	99.67
40504	ANGELES	San Rafael	3.28	100.00	74.58	99.62
40505	CONCEPCIÓN	San Rafael	17.51	100.00	88.89	99.55
40601	SAN ISIDRO	San Isidro	31.23	100.00	80.77	99.60
40602	SAN JOSÉ	San Isidro	0.78	100.00	80.00	99.58
40603	CONCEPCIÓN	San Isidro	12.31	100.00	70.00	99.60
40604	SAN FRANCISCO	San Isidro	21.78	100.00	63.64	99.61
40701	SAN ANTONIO	Belén	15.29	100.00	90.00	99.63
40702	LA RIBERA	Belén	13.02	NR	89.19	99.66
40703	LA ASUNCIÓN	Belén	8.80	NR	94.23	99.62
40801	SAN JOAQUÍN	Flores	25.62	NR	84.48	99.65
40802	BARRANTES	Flores	13.78	NR	80.00	99.67
40803	LLORENTE	Flores	15.07	NR	71.43	99.55
40901	SAN PABLO	San Pablo	21.72	100.00	74.44	99.67
40902	RINCÓN DE SABANILLA	San Pablo	49.39	100.00	81.48	99.66
41001	PUERTO VIEJO	Sarapiquí	7.73	100.00	90.76	99.68
41002	LA VIRGEN	Sarapiquí	7.97	100.00	85.71	99.62
41003	LAS HORQUETAS	Sarapiquí	13.13	100.00	85.53	99.60
41004	LLANURAS DEL GASPAR	Sarapiquí	NR	NR	NR	NR
41005	CUREÑA	Sarapiquí	NR	NR	NR	NR
50101	LIBERIA	Liberia	40.35	100.00	66.67	99.51

San José, 20 de septiembre del 2018
07827-SUTEL-DGC-2018

Código	Nombre del Distrito	Nombre del Cantón	Porcentaje de cumplimiento – (3G)			
			Área de cobertura (Artículo 63) (%)	Completación de llamadas (Artículo 59) (%)	DTCLL (Artículo 62) (%)	Calidad de voz (Artículo 65) (%)
50102	CANAS DULCES	Liberia	8.81	100.00	47.37	99.65
50103	MAYORGA	Liberia	42.65	100.00	58.33	99.69
50104	NACASCOLO	Liberia	99.24	100.00	53.85	99.58
50105	CURUBANDÉ	Liberia	27.80	100.00	76.92	99.73
50201	NICOYA	Nicoya	17.30	100.00	62.50	99.63
50202	MANSION	Nicoya	5.16	64.12	91.49	99.59
50203	SAN ANTONIO	Nicoya	41.46	100.00	74.19	99.71
50204	QUEBRADA HONDA	Nicoya	NR	NR	NR	NR
50205	SAMARA	Nicoya	18.49	100.00	52.17	99.65
50206	NOSARA	Nicoya	7.13	100.00	77.66	99.63
50207	BELÉN DE NOSARITA	Nicoya	NR	NR	NR	NR
50301	SANTA CRUZ	Santa Cruz	11.02	100.00	66.67	99.63
50302	BOLSÓN	Santa Cruz	3.73	100.00	76.19	99.59
50303	VEINTISIETE DE ABRIL	Santa Cruz	5.03	100.00	68.00	99.57
50304	TEMPATE	Santa Cruz	2.00	100.00	77.01	99.63
50305	CARTAGENA	Santa Cruz	7.75	100.00	77.78	99.65
50306	CUAJINIQUEL	Santa Cruz	32.66	100.00	91.67	99.57
50307	DIRÍA	Santa Cruz	10.69	100.00	75.00	99.58
50308	CABO VELAS	Santa Cruz	3.82	100.00	76.27	99.58
50309	TAMARINDO	Santa Cruz	2.36	100.00	61.03	99.66
50401	BAGACES	Bagaces	46.30	100.00	82.43	99.68
50402	LA FORTUNA	Bagaces	29.88	100.00	82.35	99.64
50403	MOGOTE	Bagaces	68.94	100.00	64.00	99.60
50404	RIO NARANJO	Bagaces	NR	NR	NR	NR
50501	FILADELFA	Carrillo	16.41	100.00	83.10	99.62
50502	PALMIRA	Carrillo	30.99	100.00	81.36	99.65
50503	SARDINAL	Carrillo	0.84	100.00	80.00	99.60
50504	BELÉN	Carrillo	1.68	100.00	85.96	99.59
50601	CAÑAS	Cañas	68.54	100.00	82.64	99.70
50602	PALMIRA	Cañas	68.21	100.00	100.00	99.68
50603	SAN MIGUEL	Cañas	0.23	100.00	100.00	99.72
50604	BEBEDERO	Cañas	NR	NR	NR	NR
50605	POROZAL	Cañas	NR	NR	NR	NR
50701	LAS JUNTAS	Abangares	22.01	100.00	85.37	99.52
50702	SIERRA	Abangares	NR	NR	NR	NR
50703	SAN JUAN	Abangares	NR	NR	NR	NR
50704	COLORADO	Abangares	0.92	100.00	78.57	99.60
50801	TILARÁN	Tilarán	35.97	100.00	71.43	99.67
50802	QUEBRADA GRANDE	Tilarán	41.38	100.00	71.43	99.68
50803	TRONADORA	Tilarán	58.74	100.00	85.71	NR
50804	SANTA ROSA	Tilarán	44.95	100.00	77.78	99.56
50805	LIBANO	Tilarán	NR	NR	NR	NR
50806	TIERRAS MORENAS	Tilarán	22.17	100.00	90.91	99.72
50807	ARENAL	Tilarán	85.61	100.00	96.15	99.66
50901	CARMONA	Nandayure	14.14	100.00	73.33	99.63
50902	SANTA RITA	Nandayure	5.33	100.00	87.50	99.65
50903	ZAPOTAL	Nandayure	NR	NR	NR	NR
50904	SAN PABLO	Nandayure	5.65	100.00	91.67	99.70
50905	PORVENIR	Nandayure	NR	NR	NR	NR
50906	BEJUCO	Nandayure	16.86	100.00	57.89	99.62
51001	LA CRUZ	La Cruz	9.82	100.00	82.47	99.64
51002	SANTA CECILIA	La Cruz	100.00	100.00	100.00	99.58
51003	LA GARITA	La Cruz	49.31	100.00	0.00	99.75
51004	SANTA ELENA	La Cruz	30.36	100.00	75.00	99.73
51101	HOJANCHÁ	Hojancha	NR	NR	NR	NR
51102	MONTE ROMO	Hojancha	NR	NR	NR	NR
51103	PUERTO CARRILLO	Hojancha	24.59	100.00	85.71	99.61
51104	HUACAS	Hojancha	NR	NR	NR	NR
60101	PUNTARENAS	Puntarenas	91.66	100.00	83.52	99.65
60102	PITAHAYA	Puntarenas	9.20	100.00	86.67	99.65
60103	CHOMES	Puntarenas	4.30	100.00	84.62	99.67
60104	LEPANTO	Puntarenas	14.54	100.00	82.69	99.60
60105	PAQUERA	Puntarenas	12.95	100.00	79.57	99.64
60106	MANZANILLO	Puntarenas	NR	NR	NR	NR
60107	GUACIMAL	Puntarenas	0.01	36.79	0.00	NR
60108	BARRANCA	Puntarenas	59.98	100.00	85.87	99.67

San José, 20 de septiembre del 2018
07827-SUTEL-DGC-2018

Código	Nombre del Distrito	Nombre del Cantón	Área de cobertura (Artículo 63) (%)	Porcentaje de cumplimiento – (3G)		Calidad de voz (Artículo 65) (%)
				Completación de llamadas (Artículo 59) (%)	DTCLL (Artículo 62) (%)	
60109	MONTE VERDE	Puntarenas	24.98	100.00	86.96	99.71
60110	ISLA DEL COCO	Puntarenas	NR	NR	NR	NR
60111	COBANO	Puntarenas	6.97	100.00	80.23	99.61
60112	CHACARITA	Puntarenas	24.95	100.00	80.21	99.65
60113	CHIRA	Puntarenas	NR	NR	NR	NR
60114	ACAPULCO	Puntarenas	NR	NR	NR	NR
60115	EL ROBLE	Puntarenas	49.38	100.00	80.53	99.62
60116	ARANCIBIA	Puntarenas	NR	NR	NR	NR
60201	ESPIRITU SANTO	Esparza	32.89	100.00	93.97	99.66
60202	SAN JUAN GRANDE	Esparza	0.48	100.00	100.00	99.65
60203	MACACONA	Esparza	50.57	100.00	90.57	99.70
60204	SAN RAFAEL	Esparza	0.85	100.00	100.00	NR
60205	SAN JERÓNIMO	Esparza	NR	NR	NR	NR
60206	CALDERA	Esparza	8.45	100.00	84.62	99.66
60301	BUENOS AIRES	Buenos Aires	80.78	100.00	76.27	99.65
60302	VOLCÁN	Buenos Aires	57.41	100.00	100.00	99.56
60303	POTRERO GRANDE	Buenos Aires	5.67	100.00	84.62	99.69
60304	BORUCA	Buenos Aires	NR	NR	NR	NR
60305	PILAS	Buenos Aires	NR	NR	NR	NR
60306	COLINAS	Buenos Aires	NR	NR	NR	NR
60307	CHÁNGUENA	Buenos Aires	NR	NR	NR	NR
60308	BIOLLEY	Buenos Aires	NR	NR	NR	NR
60309	BRUNKA	Buenos Aires	34.73	100.00	91.67	99.68
60401	MIRAMAR	Montes de Oro	10.45	100.00	83.64	99.68
60402	LA UNIÓN	Montes de Oro	NR	NR	NR	NR
60403	SAN ISIDRO	Montes de Oro	14.44	100.00	72.73	99.68
60501	PUERTO CORTÉS	Osa	16.52	100.00	91.38	99.63
60502	PALMAR	Osa	49.76	100.00	84.21	99.59
60503	SIERPE	Osa	24.66	100.00	100.00	99.72
60504	BAHÍA BALLENA	Osa	50.46	100.00	83.33	99.67
60505	PIEDRAS BLANCAS	Osa	1.82	100.00	85.71	NR
60506	BAHÍA DRAKE	Osa	NR	NR	NR	NR
60601	QUEPOS	Quepos	7.06	100.00	86.67	99.65
60602	SAVEGRE	Quepos	35.24	100.00	75.68	99.59
60603	NARANJITO	Quepos	46.99	100.00	78.95	99.54
60701	GOLFITO	Golfito	52.13	100.00	85.71	99.59
60702	PUERTO JIMÉNEZ	Golfito	NR	NR	NR	NR
60703	GUAYCARÁ	Golfito	75.99	100.00	75.00	99.61
60704	PAVÓN	Golfito	11.05	100.00	78.57	NR
60801	SAN VITO	Coto Brus	3.80	100.00	93.22	99.57
60802	SABALITO	Coto Brus	NR	NR	NR	NR
60803	AGUABUENA	Coto Brus	17.03	100.00	0.00	NR
60804	LIMONCITO	Coto Brus	NR	NR	NR	NR
60805	PITTIER	Coto Brus	NR	NR	NR	NR
60806	GUTIÉRREZ BRAUN	Coto Brus	NR	NR	NR	NR
60901	PARRITA	Parrita	34.54	100.00	91.23	99.57
61001	CORREDOR	Corredores	37.89	100.00	82.76	99.64
61002	LA CUESTA	Corredores	2.01	100.00	95.65	99.05
61003	CANOAS	Corredores	24.01	100.00	93.02	99.53
61004	LAUREL	Corredores	NR	NR	NR	NR
61101	JACÓ	Garabito	39.06	100.00	85.37	99.66
61102	TARCOLES	Garabito	89.66	100.00	80.77	99.62
70101	LIMÓN	Limón	26.46	100.00	48.94	99.66
70102	VALLE LA ESTRELLA	Limón	25.75	100.00	100.00	NR
70103	RÍO BLANCO	Limón	0.95	100.00	91.67	99.57
70104	MATAMA	Limón	69.49	100.00	70.00	99.63
70201	GUÁPILES	Pococi	52.25	100.00	83.33	99.63
70202	JIMÉNEZ	Pococi	2.36	100.00	82.61	99.59
70203	RITA	Pococi	57.37	100.00	85.37	99.67
70204	ROXANA	Pococi	10.89	100.00	95.24	99.67
70205	CARIARI	Pococi	13.08	100.00	92.86	99.66
70206	COLORADO	Pococi	NR	NR	NR	NR
70207	LA COLONIA	Pococi	7.31	100.00	100.00	99.58
70301	SIQUIRRES	Siquirres	14.07	100.00	82.09	99.66
70302	PACUARITO	Siquirres	2.44	100.00	84.62	99.63
70303	FLORIDA	Siquirres	2.53	100.00	95.65	99.63

San José, 20 de septiembre del 2018
07827-SUTEL-DGC-2018

Código	Nombre del Distrito	Nombre del Cantón	Porcentaje de cumplimiento – (3G)			
			Área de cobertura (Artículo 63) (%)	Completación de llamadas (Artículo 59) (%)	DTCLL (Artículo 62) (%)	Calidad de voz (Artículo 65) (%)
70304	GERMANIA	Siquirres	18.53	100.00	93.75	99.58
70305	EL CAIRO	Siquirres	5.50	100.00	91.67	99.62
70306	LA ALEGRIA	Siquirres	0.38	100.00	96.55	99.53
70401	BRATSI	Talamanca	77.09	100.00	66.67	99.73
70402	SIXAOLA	Talamanca	16.74	100.00	71.43	99.58
70403	CAHUITA	Talamanca	71.61	100.00	77.97	99.59
70404	TELIRE	Talamanca	NR	NR	NR	NR
70501	MATINA	Matina	10.18	100.00	96.43	99.70
70502	BATÁN	Matina	19.08	100.00	92.86	99.63
70503	CARRANDI	Matina	47.65	100.00	100.00	99.66
70601	GUÁCIMO	Guácimo	21.50	100.00	86.11	99.69
70602	MERCEDES	Guácimo	0.76	100.00	90.00	99.64
70603	POCORA	Guácimo	40.25	100.00	68.57	99.63
70604	RIO JIMÉNES	Guácimo	40.64	100.00	79.49	99.72
70605	DUACARÍ	Guácimo	NR	NR	NR	NR

Apéndice I - ICE: Detalle de los porcentajes para los parámetros de precisión de cobertura, completación de llamadas y desempeño de la velocidad medida respecto a la contratada para las redes 2G, 3G y 4G por distrito

Tabla 18. Porcentajes de cobertura dentro de edificaciones, dentro de vehículos y solo en exteriores, porcentajes de llamadas exitosas, bloqueadas, caídas y sin servicio, tiempo promedio de DTCLL y nivel de calidad de voz por distritos para la red 2G del ICE³⁴

Código	Nombre de Distrito	Nombre del Cantón	Porcentaje de cobertura dentro de edificaciones (%)	Porcentaje de cobertura dentro de vehículos (%)	Porcentaje de cobertura solo en exteriores (%)	Porcentaje de cobertura (%)	Porcentaje de llamadas exitosas (%)	Porcentaje de llamadas bloqueadas (%)	Porcentaje de llamadas caídas (%)	Porcentaje de llamadas sin servicio (%)	Tiempo promedio de establecimiento de llamada (DTCLL) (s)	Promedio Calidad de Voz (PESQ)
10101	EL CARMEN	San José	98.28	99.79	100.00	99.36	100.00	0.00	0.00	0.00	3.01	3.60
10102	MERCED	San José	99.63	100.00	100.00	99.88	100.00	0.00	0.00	0.00	3.12	3.75
10103	HOSPITAL	San José	99.70	100.00	100.00	99.90	98.83	1.17	0.00	0.00	3.09	3.61
10104	CATEDRAL	San José	99.74	100.00	100.00	99.91	97.01	2.99	0.00	0.00	2.92	3.67
10105	ZAPOTE	San José	99.11	100.00	100.00	99.70	95.10	4.90	0.00	0.00	2.85	3.73
10106	SAN FRANCISCO DE DOS RIOS	San José	99.80	100.00	100.00	99.93	95.74	4.26	0.00	0.00	2.96	3.71
10107	URUCA	San José	98.48	100.00	100.00	99.49	76.92	23.08	0.00	0.00	3.51	3.55
10108	MATA REDONDA	San José	98.04	98.46	100.00	98.83	83.33	16.67	0.00	0.00	3.28	3.70
10109	PAVAS	San José	98.56	99.72	100.00	99.43	71.43	28.57	0.00	0.00	3.99	3.45
10110	HATILLO	San José	98.95	100.00	100.00	99.65	94.00	6.00	0.00	0.00	3.03	3.69
10111	SAN SEBASTIÁN	San José	99.92	100.00	100.00	99.97	87.34	12.66	0.00	0.00	3.26	3.69
10201	ESCAZÚ	Escazú	97.79	100.00	100.00	99.26	86.21	13.79	0.00	0.00	3.58	3.77
10202	SAN ANTONIO	Escazú	96.78	93.61	92.13	94.17	69.66	28.09	2.25	0.00	3.81	3.65
10203	SAN RAFAEL	Escazú	98.85	100.00	100.00	99.62	80.85	17.73	1.42	0.00	3.63	3.61
10301	DESAMPARADOS	Desamparados	99.26	100.00	100.00	99.75	78.36	21.64	0.00	0.00	3.65	3.59
10302	SAN MIGUEL	Desamparados	99.08	99.13	99.93	96.05	64.15	35.85	0.00	0.00	4.28	3.51
10303	SAN JUAN DE DIOS	Desamparados	98.62	99.86	100.00	99.49	96.55	3.45	0.00	0.00	3.32	3.69
10304	SAN RAFAEL ARriba	Desamparados	99.68	100.00	100.00	99.89	62.50	37.50	0.00	0.00	4.03	3.55
10305	SAN ANTONIO	Desamparados	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	0.00	0.00	0.00	2.90	3.56
10306	FRAILES	Desamparados	95.85	98.57	100.00	98.14	71.88	28.13	0.00	0.00	3.95	3.52
10307	PATARRÁ	Desamparados	96.30	97.24	96.81	96.79	65.96	34.04	0.00	0.00	4.16	3.56
10308	SAN CRISTOBAL	Desamparados	79.78	63.13	83.99	75.63	100.00	0.00	0.00	0.00	4.04	NR
10309	ROSARIO	Desamparados	84.14	93.65	99.45	92.42	72.41	27.59	0.00	0.00	3.96	3.22
10310	DAMAS	Desamparados	75.79	99.48	100.00	91.76	61.36	38.64	0.00	0.00	4.11	3.61
10311	SAN RAFAEL ABAJO	Desamparados	99.79	100.00	100.00	99.93	91.07	7.14	1.79	0.00	2.99	3.72
10312	GRAVILIAS	Desamparados	99.92	100.00	100.00	99.97	60.00	40.00	0.00	0.00	4.13	3.51
10313	LOS GUIDO	Desamparados	93.69	99.61	100.00	97.77	63.46	36.54	0.00	0.00	4.06	3.63
10401	SANTIAGO	Puriscal	93.38	74.54	94.12	87.35	61.39	38.61	0.00	0.00	4.39	3.27
10402	MERCEDES SUR	Puriscal	64.90	58.36	94.12	72.46	72.41	10.34	17.24	0.00	3.93	2.87
10403	BARBACOAS	Puriscal	65.04	74.76	88.26	76.02	63.64	36.36	0.00	0.00	4.20	3.20
10404	GRIFO ALTO	Puriscal	55.56	77.02	98.19	76.92	100.00	0.00	0.00	0.00	3.90	NR
10405	SAN RAFAEL	Puriscal	88.30	82.52	93.08	87.97	100.00	0.00	0.00	0.00	3.85	3.42

³⁴ (*) Nota: NR significa que no se registran datos del parámetro en cuestión para el distrito o ruta correspondiente.

San José, 20 de septiembre del 2018
07827-SUTEL-DGC-2018

Código	Nombre de Distrito	Nombre del Cantón	Porcentaje de cobertura dentro de edificaciones (%)	Porcentaje de cobertura dentro de vehículos (%)	Porcentaje de cobertura solo en exteriores (%)	Porcentaje de cobertura (%)	Porcentaje de llamadas exitosas (%)	Porcentaje de llamadas bloqueadas (%)	Porcentaje de llamadas caídas (%)	Porcentaje de llamadas sin servicio (%)	Tiempo promedio de establecimiento de llamada (DTCLL) (s)	Promedio Calidad de Voz (PESQ)
10406	CANDELARITA	Puriscal	NR	93.55	90.88	92.21	77.78	22.22	0.00	0.00	11.86	2.15
10407	DESAMPARADITOS	Puriscal	59.09	82.97	100.00	80.69	100.00	0.00	0.00	0.00	3.61	NR
10408	SAN ANTONIO	Puriscal	79.98	89.04	98.55	89.19	66.67	28.89	4.44	0.00	4.30	3.36
10409	CHIRES	Puriscal	97.07	83.47	86.96	89.16	97.06	2.94	0.00	0.00	3.81	NR
10501	SAN MARCOS	Tarrazú	95.88	96.59	97.41	96.63	64.00	36.00	0.00	0.00	4.15	3.60
10502	SAN LORENZO	Tarrazú	79.19	93.08	94.73	89.00	100.00	0.00	0.00	0.00	3.73	NR
10503	SAN CARLOS	Tarrazú	90.28	97.83	95.95	94.69	100.00	0.00	0.00	0.00	3.74	NR
10601	ASERRÍ	Aserrí	95.26	96.42	100.00	97.23	52.81	47.19	0.00	0.00	4.25	3.30
10602	TARBACA	Aserrí	47.06	40.07	76.29	54.47	100.00	0.00	0.00	0.00	3.80	NR
10603	VUELTA DE JORCO	Aserrí	97.66	97.15	99.13	97.98	58.97	41.03	0.00	0.00	4.09	3.34
10604	SAN GABRIEL	Aserrí	92.48	97.20	97.33	95.67	63.04	36.96	0.00	0.00	4.22	3.40
10605	LEGUA	Aserrí	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
10606	MONTERREY	Aserrí	NR	100.00	94.12	97.06	100.00	0.00	0.00	0.00	4.09	NR
10607	SALITRILLOS	Aserrí	77.59	99.91	97.57	91.69	57.69	42.31	0.00	0.00	4.30	3.34
10701	COLÓN	Mora	98.05	97.20	95.65	96.97	55.00	45.00	0.00	0.00	4.26	3.40
10702	GUAYABO	Mora	91.46	96.75	96.56	94.92	54.17	45.83	0.00	0.00	4.26	3.34
10703	TABARCIA	Mora	98.58	99.22	100.00	99.27	67.65	32.35	0.00	0.00	4.14	3.25
10704	PIEDRAS NEGRAS	Mora	46.59	71.86	92.39	70.28	100.00	0.00	0.00	0.00	5.12	NR
10705	PICAGRES	Mora	79.53	88.92	91.91	86.79	70.00	30.00	0.00	0.00	3.94	3.41
10706	JARIS	Mora	5.74	47.51	80.60	44.61	16.67	66.67	16.67	0.00	4.62	3.45
10707	QUITIRIRISI	Mora	98.73	97.11	78.47	91.44	71.43	0.00	28.57	0.00	3.60	3.40
10801	GUADALUPE	Goicoechea	99.33	99.95	100.00	99.76	82.31	17.69	0.00	0.00	3.26	3.63
10802	SAN FRANCISCO	Goicoechea	99.24	100.00	100.00	99.75	100.00	0.00	0.00	0.00	2.77	3.75
10803	CALLE BLANCOS	Goicoechea	97.97	100.00	100.00	99.32	100.00	0.00	0.00	0.00	2.75	3.77
10804	MATA DE PLÁTANO	Goicoechea	94.56	98.14	99.78	97.49	50.00	48.75	1.25	0.00	4.43	3.36
10805	IPIS	Goicoechea	99.17	100.00	100.00	99.72	51.52	48.48	0.00	0.00	4.28	3.17
10806	RANCHO REDONDO	Goicoechea	31.74	91.50	100.00	74.41	33.33	66.67	0.00	0.00	4.07	2.01
10807	PURRAL	Goicoechea	99.71	99.63	100.00	99.78	52.73	47.27	0.00	0.00	4.26	3.36
10901	SANTA ANA	Santa Ana	97.52	99.52	100.00	99.01	98.08	1.92	0.00	0.00	2.86	3.70
10902	SALITRAL	Santa Ana	99.87	100.00	100.00	99.96	61.11	38.89	0.00	0.00	3.89	3.59
10903	POZOS	Santa Ana	99.66	100.00	100.00	99.89	78.08	21.92	0.00	0.00	3.63	3.61
10904	URUCA	Santa Ana	99.86	100.00	100.00	99.95	89.66	10.34	0.00	0.00	2.98	3.72
10905	PIEDES	Santa Ana	99.13	96.55	99.92	98.54	56.76	43.24	0.00	0.00	4.14	3.42
10906	BRASIL	Santa Ana	89.97	97.37	99.29	95.54	46.15	53.85	0.00	0.00	4.34	3.47
11001	ALAJUELITA	Alajuelita	99.89	100.00	100.00	99.96	79.49	20.51	0.00	0.00	3.62	3.63
11002	SAN JOSECITO	Alajuelita	86.37	68.31	92.74	82.47	45.45	54.55	0.00	0.00	4.76	3.16
11003	SAN ANTONIO	Alajuelita	92.28	87.31	80.89	86.83	25.00	65.00	10.00	0.00	3.16	2.63
11004	CONCEPCIÓN	Alajuelita	99.45	100.00	88.24	95.90	82.05	17.95	0.00	0.00	3.65	3.58
11005	SAN FELIPE	Alajuelita	98.40	100.00	100.00	99.47	79.71	20.29	0.00	0.00	3.49	3.62
11101	SAN ISIDRO	Vázquez de Coronado	97.07	99.56	100.00	98.88	57.02	42.11	0.88	0.00	4.32	3.33
11102	SAN RAFAEL	Vázquez de Coronado	99.62	96.45	98.17	98.08	41.18	58.82	0.00	0.00	4.37	3.33
11103	DULCE NOMBRE DE JESÚS	Vázquez de Coronado	98.62	99.75	99.76	99.38	56.25	43.75	0.00	0.00	4.29	3.55
11104	PATALILLO	Vázquez de Coronado	97.89	99.47	100.00	99.12	56.52	42.39	1.09	0.00	4.24	3.39
11105	CASCAJAL	Vázquez de Coronado	99.53	99.81	100.00	99.78	48.48	48.48	3.03	0.00	4.05	3.27
11201	SAN IGNACIO	Acosta	82.04	95.39	98.13	91.85	65.38	32.69	1.92	0.00	4.20	3.43
11202	GUATIL	Acosta	96.09	100.00	100.00	98.70	66.67	33.33	0.00	0.00	3.74	3.30
11203	PALMICHAL	Acosta	93.39	97.65	98.19	96.41	78.57	21.43	0.00	0.00	3.97	3.50
11204	CANGREJAL	Acosta	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
11205	SABANILLAS	Acosta	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
11301	SAN JUAN	Tibás	97.81	99.99	100.00	99.27	82.72	17.28	0.00	0.00	3.44	3.64
11302	CINCO ESQUINAS	Tibás	99.91	100.00	100.00	99.97	90.00	10.00	0.00	0.00	3.01	3.71
11303	ANSELMO LLORENTE	Tibás	98.51	100.00	100.00	99.50	100.00	0.00	0.00	0.00	2.95	3.75
11304	LEÓN XIII	Tibás	99.62	100.00	100.00	99.87	72.73	27.27	0.00	0.00	3.04	3.41
11305	COLIMA	Tibás	99.43	100.00	100.00	99.81	100.00	0.00	0.00	0.00	2.95	3.63
11401	SAN VICENTE	Moravia	98.46	100.00	100.00	99.49	66.40	33.60	0.00	0.00	3.75	3.56
11402	SAN JERÓNIMO	Moravia	88.60	97.47	91.62	92.56	68.97	27.59	3.45	0.00	4.04	3.27
11403	LA TRINIDAD	Moravia	96.01	99.13	100.00	98.38	47.31	52.69	0.00	0.00	4.36	3.38
11501	SAN PEDRO	Montes de Oca	98.63	99.29	100.00	99.31	93.59	6.41	0.00	0.00	3.06	3.77
11502	SABANILLA	Montes de Oca	98.00	99.48	100.00	99.16	57.53	42.47	0.00	0.00	4.12	3.44
11503	MERCEDES	Montes de Oca	95.08	99.82	100.00	98.30	88.89	11.11	0.00	0.00	3.01	3.68
11504	SAN RAFAEL	Montes de Oca	97.18	98.98	100.00	98.72	68.75	25.00	6.25	0.00	3.78	3.48
11601	SAN PABLO	Turrubares	26.32	94.93	100.00	73.75	NR	NR	NR	NR	NR	3.49
11602	SAN PEDRO	Turrubares	76.56	95.35	95.89	89.27	100.00	0.00	0.00	0.00	3.81	3.50
11603	SAN JUAN DE MATA	Turrubares	100.00	97.82	97.99	98.60	100.00	0.00	0.00	0.00	4.06	3.61

San José, 20 de septiembre del 2018
07827-SUTEL-DGC-2018

Código	Nombre de Distrito	Nombre del Cantón	Porcentaje de cobertura dentro de edificaciones (%)	Porcentaje de cobertura dentro de vehículos (%)	Porcentaje de cobertura solo en exteriores (%)	Porcentaje de cobertura (%)	Porcentaje de llamadas exitosas (%)	Porcentaje de llamadas bloqueadas (%)	Porcentaje de llamadas caídas (%)	Porcentaje de llamadas sin servicio (%)	Tiempo promedio de establecimiento de llamada (DTCLL) (s)	Promedio Calidad de Voz (PESQ)
11604	SAN LUIS	Turubares	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
11605	CARARA	Turubares	85.70	86.59	92.76	88.35	95.00	5.00	0.00	0.00	3.91	3.33
11701	SANTA MARIA	Dota	100.00	81.82	100.00	93.94	100.00	0.00	0.00	0.00	NR	NR
11702	JARDÍN	Dota	97.84	100.00	NR	98.92	NR	NR	NR	NR	NR	NR
11703	COPEY	Dota	75.77	85.95	93.50	85.07	94.74	0.00	5.26	0.00	3.79	NR
11801	CURRIDABAT	Cumidabat	95.25	80.38	93.66	89.76	98.72	1.28	0.00	0.00	3.21	3.80
11802	GRANADILLA	Cumidabat	90.49	97.51	94.55	94.18	81.82	18.18	0.00	0.00	3.64	3.53
11803	SANCHEZ	Cumidabat	83.07	93.63	98.53	91.75	86.17	12.77	1.06	0.00	3.48	3.73
11804	TIRRASES	Cumidabat	90.99	98.14	99.38	96.17	100.00	0.00	0.00	0.00	3.91	3.74
11901	SAN ISIDRO DE EL GENERAL	Pérez Zeledón	93.91	87.36	93.47	91.58	82.08	17.59	0.33	0.00	3.71	3.59
11902	EL GENERAL	Pérez Zeledón	93.36	96.11	96.81	95.43	34.78	65.22	0.00	0.00	4.01	NR
11903	DANIEL FLORES	Pérez Zeledón	90.26	83.59	86.25	86.70	87.34	10.92	1.75	0.00	3.56	3.61
11904	RIVAS	Pérez Zeledón	61.58	68.32	85.29	71.73	51.02	48.98	0.00	0.00	4.05	NR
11905	SAN PEDRO	Pérez Zeledón	53.74	75.23	92.12	73.70	37.31	62.69	0.00	0.00	3.90	NR
11906	PLATANARES	Pérez Zeledón	7.37	50.54	91.45	49.79	50.00	50.00	0.00	0.00	4.08	NR
11907	PEJIBAYE	Pérez Zeledón	27.60	55.25	90.20	57.68	20.69	79.31	0.00	0.00	4.06	NR
11908	CAJÓN	Pérez Zeledón	56.09	67.95	87.34	70.46	64.86	32.43	2.70	0.00	3.88	NR
11909	BARÚ	Pérez Zeledón	31.26	61.37	76.48	56.37	65.22	30.43	4.35	0.00	4.37	NR
11910	RÍO NUEVO	Pérez Zeledón	37.87	0.00	91.32	43.06	20.00	80.00	0.00	0.00	3.98	NR
11911	PÁRAMO	Pérez Zeledón	68.58	83.88	89.48	80.65	83.33	16.67	0.00	0.00	3.76	NR
11912	LA AMISTAD	Pérez Zeledón	NR	84.73	78.52	81.62	37.50	62.50	0.00	0.00	4.06	NR
12001	SAN PABLO	León Cortés Castro	97.63	98.21	98.19	98.01	66.67	33.33	0.00	0.00	4.13	3.69
12002	SAN ANDRÉS	León Cortés Castro	92.83	95.63	100.00	96.15	100.00	0.00	0.00	0.00	3.77	NR
12003	LLANO BONITO	León Cortés Castro	64.27	83.50	87.52	78.43	100.00	0.00	0.00	0.00	4.64	NR
12004	SAN ISIDRO	León Cortés Castro	81.44	95.37	98.18	91.67	100.00	0.00	0.00	0.00	6.88	NR
12005	SANTA CRUZ	León Cortés Castro	66.67	NR	NR	66.67	NR	NR	NR	NR	NR	NR
12006	SAN ANTONIO	León Cortés Castro	90.47	88.74	100.00	93.07	100.00	0.00	0.00	0.00	3.87	NR
20101	ALAJUELA	Alajuela	99.05	99.16	98.03	98.75	69.95	29.53	0.52	0.00	3.91	3.75
20102	SAN JOSÉ	Alajuela	97.74	96.44	99.40	97.86	56.35	42.86	0.79	0.00	4.33	3.70
20103	CARRIZAL	Alajuela	89.08	93.21	97.58	93.29	68.75	31.25	0.00	0.00	4.36	3.49
20104	SAN ANTONIO	Alajuela	95.57	99.32	99.59	98.16	57.66	42.34	0.00	0.00	4.27	3.82
20105	GUÁSIMA	Alajuela	96.93	96.85	98.37	97.38	54.81	45.19	0.00	0.00	4.43	3.64
20106	SAN ISIDRO	Alajuela	96.26	96.47	92.69	95.14	76.47	23.53	0.00	0.00	4.53	3.49
20107	SABANILLA	Alajuela	92.24	99.71	100.00	97.32	62.96	37.04	0.00	0.00	4.23	3.39
20108	SAN RAFAEL	Alajuela	98.66	97.83	98.77	98.42	72.41	25.86	1.72	0.00	3.60	3.86
20109	RÍO SEGUNDO	Alajuela	98.50	99.98	100.00	99.49	74.42	25.58	0.00	0.00	3.90	3.50
20110	DESAMPARADOS	Alajuela	99.11	99.65	100.00	99.59	75.76	24.24	0.00	0.00	3.76	3.58
20111	TURRÚCARES	Alajuela	96.82	86.84	95.53	93.06	63.79	36.21	0.00	0.00	4.14	3.30
20112	TAMBOR	Alajuela	92.94	92.75	98.47	94.72	61.97	36.62	1.41	0.00	4.27	3.55
20113	GARITA	Alajuela	81.96	93.32	97.77	91.01	63.93	36.07	0.00	0.00	4.05	3.48
20114	SARAPIQUÍ	Alajuela	100.00	74.40	64.27	79.56	60.00	20.00	20.00	0.00	6.33	3.54
20201	SAN RAMÓN	San Ramón	99.59	99.83	100.00	99.81	100.00	0.00	0.00	0.00	2.87	3.55
20202	SANTIAGO	San Ramón	94.45	96.72	99.61	96.93	100.00	0.00	0.00	0.00	3.91	2.64
20203	SAN JUAN	San Ramón	98.46	99.33	99.83	99.20	96.36	3.64	0.00	0.00	3.02	3.48
20204	PIEDADES NORTE	San Ramón	90.95	89.45	88.77	89.72	98.21	0.00	1.79	0.00	3.36	3.35
20205	PIEDADES SUR	San Ramón	42.17	67.67	93.67	67.84	94.12	2.94	2.94	0.00	4.03	3.16
20206	SAN RAFAEL	San Ramón	98.74	98.44	100.00	99.06	100.00	0.00	0.00	0.00	3.82	3.48
20207	SAN ISIDRO	San Ramón	97.13	96.68	99.40	97.74	93.33	6.67	0.00	0.00	3.52	3.12
20208	ANGELES	San Ramón	98.13	94.06	94.91	95.70	100.00	0.00	0.00	0.00	3.33	3.30
20209	ALFARO	San Ramón	86.32	90.16	97.15	91.21	89.66	6.90	3.45	0.00	3.81	3.36
20210	VOLIO	San Ramón	96.63	94.32	99.57	96.84	100.00	0.00	0.00	0.00	4.26	3.26
20211	CONCEPCIÓN	San Ramón	100.00	93.19	100.00	97.73	100.00	0.00	0.00	0.00	3.84	3.04
20212	ZAPOTAL	San Ramón	NR	80.00	99.05	89.53	33.33	66.67	0.00	0.00	3.89	NR
20213	PEÑAS BLANCAS	San Ramón	66.37	81.96	98.07	82.13	90.32	3.23	6.45	0.00	4.00	3.44
20214	SAN LORENZO	San Ramón	97.63	78.35	96.94	90.97	93.33	6.67	0.00	0.00	4.03	3.03
20301	GRECIA	Grecia	97.27	96.78	95.22	96.42	56.82	43.18	0.00	0.00	4.04	3.54
20302	SAN ISIDRO	Grecia	100.00	99.44	100.00	99.81	66.67	33.33	0.00	0.00	3.87	3.47
20303	SAN JOSE	Grecia	100.00	99.37	100.00	99.79	85.71	14.29	0.00	0.00	4.00	3.48
20304	SAN ROQUE	Grecia	97.07	92.70	97.88	95.88	54.55	45.45	0.00	0.00	4.68	3.70
20305	TACARES	Grecia	47.40	78.50	97.67	74.52	63.16	31.58	5.26	0.00	4.50	3.22
20306	RÍO CUARTO	Grecia	87.12	97.81	94.80	93.24	98.08	0.00	1.92	0.00	3.84	3.55
20307	PUENTE DE PIEDRA	Grecia	94.89	94.63	97.38	95.63	63.27	36.73	0.00	0.00	3.90	3.49
20308	BOLIVAR	Grecia	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
20401	SAN MATEO	San Mateo	93.67	97.34	98.14	96.38	100.00	0.00	0.00	0.00	4.32	3.59

San José, 20 de septiembre del 2018
07827-SUTEL-DGC-2018

Código	Nombre de Distrito	Nombre del Cantón	Porcentaje de cobertura dentro de edificaciones (%)	Porcentaje de cobertura dentro de vehículos (%)	Porcentaje de cobertura solo en exteriores (%)	Porcentaje de cobertura (%)	Porcentaje de llamadas exitosas (%)	Porcentaje de llamadas bloqueadas (%)	Porcentaje de llamadas caídas (%)	Porcentaje de llamadas sin servicio (%)	Tiempo promedio de establecimiento de llamada (DTCLL) (s)	Promedio Calidad de Voz (PESQ)
20402	DESMONTE	San Mateo	86.30	86.11	99.13	90.51	100.00	0.00	0.00	0.00	3.71	3.63
20403	JESÚS MARÍA	San Mateo	NR	34.81	98.78	66.80	100.00	0.00	0.00	0.00	4.12	3.40
20404	LABRADOR	San Mateo	NR	85.10	91.02	88.06	100.00	0.00	0.00	0.00	3.88	3.28
20501	ATENAS	Atenas	98.78	98.57	98.10	98.48	96.15	1.92	1.92	0.00	2.65	3.69
20502	JESUS	Atenas	94.57	96.77	99.64	97.13	86.96	8.70	4.35	0.00	4.36	3.53
20503	MERCEDES	Atenas	93.64	98.88	99.90	97.47	100.00	0.00	0.00	0.00	3.65	3.13
20504	SAN ISIDRO	Atenas	NR	62.12	95.14	78.63	0.00	0.00	100.00	0.00	3.81	NR
20505	CONCEPCIÓN	Atenas	70.05	92.37	99.38	87.27	88.14	11.86	0.00	0.00	4.13	3.13
20506	SAN JOSÉ	Atenas	91.06	89.55	95.73	92.11	100.00	0.00	0.00	0.00	4.47	3.18
20507	SANTA EULALIA	Atenas	93.45	94.03	91.07	92.85	94.12	5.88	0.00	0.00	3.61	3.45
20508	ESCOBAL	Atenas	59.01	62.70	88.96	70.22	92.86	7.14	0.00	0.00	3.76	NR
20601	NARANJO	Naranjo	97.11	97.54	99.76	98.13	100.00	0.00	0.00	0.00	3.61	3.41
20602	SAN MIGUEL	Naranjo	95.94	92.19	95.44	94.52	86.21	10.34	3.45	0.00	3.98	3.22
20603	SAN JOSÉ	Naranjo	100.00	81.88	100.00	93.96	NR	NR	NR	NR	4.19	2.79
20604	CIRRI SUR	Naranjo	89.63	90.07	92.65	90.78	66.67	19.05	14.29	0.00	3.58	3.25
20605	SAN JERÓNIMO	Naranjo	94.95	92.65	100.00	95.87	100.00	0.00	0.00	0.00	6.25	3.22
20606	SAN JUAN	Naranjo	93.48	94.30	99.67	95.81	100.00	0.00	0.00	0.00	3.91	2.99
20607	EL ROSARIO	Naranjo	99.07	98.22	99.92	99.07	100.00	0.00	0.00	0.00	4.06	3.19
20608	PALMITOS	Naranjo	83.57	85.90	96.14	88.53	100.00	0.00	0.00	0.00	3.83	3.27
20701	PALMARES	Palmares	99.46	100.00	100.00	99.82	97.67	2.33	0.00	0.00	2.87	3.44
20702	ZARAGOZA	Palmares	88.53	95.68	92.96	92.39	92.86	7.14	0.00	0.00	3.91	3.05
20703	BUENOS AIRES	Palmares	85.90	95.42	96.33	92.55	100.00	0.00	0.00	0.00	3.61	3.46
20704	SANTIAGO	Palmares	NR	0.00	62.64	31.32	0.00	0.00	100.00	0.00	NR	NR
20705	CANDELARIA	Palmares	69.51	80.17	100.00	83.23	100.00	0.00	0.00	0.00	4.09	2.92
20706	ESQUIPULAS	Palmares	91.65	96.15	99.37	95.73	100.00	0.00	0.00	0.00	3.67	3.41
20707	LA GRANJA	Palmares	99.08	100.00	100.00	99.69	100.00	0.00	0.00	0.00	2.89	3.58
20801	SAN PEDRO	Poás	94.85	98.07	97.41	96.78	67.39	32.61	0.00	0.00	3.98	3.50
20802	SAN JUAN	Poás	96.84	99.37	100.00	98.73	69.23	30.77	0.00	0.00	4.18	3.44
20803	SAN RAFAEL	Poás	96.97	100.00	100.00	98.99	75.00	25.00	0.00	0.00	4.55	3.12
20804	CARRILLOS	Poás	85.42	96.20	93.03	91.55	56.52	43.48	0.00	0.00	4.30	3.44
20805	SABANA REDONDA	Poás	NR	87.88	100.00	93.94	NR	NR	NR	NR	4.02	NR
20901	OROTINA	Orotina	98.73	99.23	98.21	98.72	96.47	3.53	0.00	0.00	4.14	3.62
20902	EL MASTATE	Orotina	55.28	83.40	98.56	79.08	75.00	25.00	0.00	0.00	5.35	3.55
20903	HACIENDA VIEJA	Orotina	54.61	95.90	95.22	81.91	100.00	0.00	0.00	0.00	4.11	3.47
20904	COYOLAR	Orotina	88.81	92.71	97.37	92.96	93.62	2.13	4.26	0.00	4.22	3.41
20905	LA CEIBA	Orotina	85.47	94.90	99.47	93.28	100.00	0.00	0.00	0.00	3.45	3.68
21001	QUESADA	San Carlos	98.48	95.63	95.84	96.65	99.53	0.47	0.00	0.00	3.98	3.67
21002	FLORENCIA	San Carlos	73.50	80.49	96.84	83.61	98.73	1.27	0.00	0.00	3.74	3.44
21003	BUENAVISTA	San Carlos	100.00	51.85	100.00	83.95	100.00	0.00	0.00	0.00	3.66	3.11
21004	AGUAS ZARCAS	San Carlos	92.96	91.73	97.43	94.04	100.00	0.00	0.00	0.00	3.95	3.63
21005	VENECIA	San Carlos	92.10	96.37	99.32	95.93	100.00	0.00	0.00	0.00	4.10	3.45
21006	PITAL	San Carlos	97.38	95.85	90.49	94.57	92.22	7.78	0.00	0.00	3.85	3.60
21007	LA FORTUNA	San Carlos	89.89	89.39	94.83	91.37	95.38	1.54	3.08	0.00	3.97	3.50
21008	LA TIGRA	San Carlos	98.01	96.32	98.46	97.59	100.00	0.00	0.00	0.00	4.35	3.40
21009	LA PALMERA	San Carlos	93.42	95.82	96.92	95.39	98.57	0.00	1.43	0.00	4.00	3.41
21010	VENADO	San Carlos	89.08	93.41	97.90	93.46	100.00	0.00	0.00	0.00	3.81	NR
21011	CUTRIS	San Carlos	97.93	93.60	95.58	95.70	98.46	1.54	0.00	0.00	4.03	3.24
21012	MONTERREY	San Carlos	99.55	94.28	97.49	97.11	100.00	0.00	0.00	0.00	3.88	3.58
21013	POCOSOL	San Carlos	98.16	97.46	89.03	94.88	87.50	12.50	0.00	0.00	4.15	3.58
21101	ZARCERO	Zarcero	99.37	95.36	93.44	96.06	100.00	0.00	0.00	0.00	3.21	3.66
21102	LAGUNA	Zarcero	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	0.00	0.00	0.00	4.38	3.69
21103	TAPESCO	Zarcero	95.83	100.00	100.00	98.61	100.00	0.00	0.00	0.00	3.94	3.34
21104	GUADALUPE	Zarcero	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
21105	PALMIRA	Zarcero	92.98	97.07	98.21	96.09	91.67	8.33	0.00	0.00	4.32	3.49
21106	ZAPOTE	Zarcero	95.85	83.07	92.80	90.57	100.00	0.00	0.00	0.00	3.86	3.29
21107	BRISAS	Zarcero	100.00	96.21	80.78	92.33	NR	NR	NR	NR	4.18	3.66
21201	SARCHI NORTE	Valverde Vega	97.96	98.38	98.19	98.18	92.31	7.69	0.00	0.00	2.88	3.67
21202	SARCHI SUR	Valverde Vega	99.82	97.47	98.02	98.44	100.00	0.00	0.00	0.00	2.86	3.89
21203	TORO AMARILLO	Valverde Vega	99.82	99.18	94.93	97.98	100.00	0.00	0.00	0.00	4.23	3.42
21204	SAN PEDRO	Valverde Vega	24.00	67.38	88.74	60.04	NR	NR	NR	NR	NR	2.87
21205	RODRIGUEZ	Valverde Vega	99.53	100.00	100.00	99.84	100.00	0.00	0.00	0.00	3.10	3.71
21301	UPALA	Upala	94.94	90.68	93.74	93.12	100.00	0.00	0.00	0.00	3.98	3.47
21302	AGUAS CLARAS	Upala	89.38	94.66	98.45	94.16	98.59	1.41	0.00	0.00	4.08	3.51
21303	SAN JOSÉ O PIZOTE	Upala	93.50	94.65	97.67	95.27	97.92	2.08	0.00	0.00	4.04	3.52

San José, 20 de septiembre del 2018
07827-SUTEL-DGC-2018

Código	Nombre de Distrito	Nombre del Cantón	Porcentaje de cobertura dentro de edificaciones (%)	Porcentaje de cobertura dentro de vehículos (%)	Porcentaje de cobertura solo en exteriores (%)	Porcentaje de cobertura (%)	Porcentaje de llamadas exitosas (%)	Porcentaje de llamadas bloqueadas (%)	Porcentaje de llamadas caídas (%)	Porcentaje de llamadas sin servicio (%)	Tiempo promedio de establecimiento de llamada (DTCLL) (s)	Promedio Calidad de Voz (PESQ)
21304	BIJAGUA	Upala	89.95	95.97	100.00	95.30	100.00	0.00	0.00	0.00	3.98	3.22
21305	DELICIAS	Upala	0.00	57.82	84.80	47.54	100.00	0.00	0.00	0.00	4.19	3.29
21306	DOS RÍOS	Upala	NR	0.00	43.35	21.68	100.00	0.00	0.00	0.00	3.99	3.28
21307	YOLILLAL	Upala	0.00	0.00	95.98	31.99	100.00	0.00	0.00	0.00	4.26	NR
21308	CANALETE	Upala	89.34	87.43	99.78	92.18	96.77	1.61	1.61	0.00	3.96	3.28
21401	LOS CHILES	Los Chiles	94.05	96.49	95.34	95.29	94.85	4.12	1.03	0.00	4.17	3.63
21402	CANO NEGRO	Los Chiles	100.00	95.36	82.80	92.72	100.00	0.00	0.00	0.00	3.76	NR
21403	EL AMPARO	Los Chiles	96.81	98.33	98.91	98.02	99.28	0.00	0.72	0.00	3.91	3.51
21404	SAN JORGE	Los Chiles	63.26	76.48	86.64	75.46	83.33	8.33	8.33	0.00	5.05	NR
21501	SAN RAFAEL	Guatuso	92.80	88.94	95.75	92.50	100.00	0.00	0.00	0.00	3.87	3.64
21502	BUENAVISTA	Guatuso	25.00	73.09	96.16	64.75	100.00	0.00	0.00	0.00	4.03	3.17
21503	COTE	Guatuso	100.00	84.23	83.81	89.35	100.00	0.00	0.00	0.00	3.76	NR
21504	KATIRA	Guatuso	96.64	90.13	97.53	94.76	88.89	5.56	5.56	0.00	4.13	3.22
30101	ORIENTAL	Cartago	99.92	100.00	100.00	99.97	87.29	12.71	0.00	0.00	3.32	3.60
30102	OCCIDENTAL	Cartago	99.82	100.00	100.00	99.94	85.23	14.77	0.00	0.00	3.22	3.62
30103	CARMEN	Cartago	96.42	97.78	100.00	98.07	87.88	12.12	0.00	0.00	3.09	3.67
30104	SAN NICOLÁS	Cartago	98.78	98.56	99.94	99.09	81.10	18.90	0.00	0.00	3.65	3.77
30105	AGUACALIENTE O SAN FRANCISCO	Cartago	95.81	97.95	100.00	97.92	62.73	37.27	0.00	0.00	3.83	3.45
30106	GUADALUPE O ARENILLA	Cartago	98.47	89.22	100.00	95.90	76.39	23.61	0.00	0.00	3.35	3.86
30107	CORRALILLO	Cartago	86.80	91.62	99.84	92.75	97.22	1.39	1.39	0.00	3.94	3.29
30108	TIERRA BLANCA	Cartago	96.49	95.21	98.97	96.89	56.41	43.59	0.00	0.00	4.26	3.48
30109	DULCE NOMBRE	Cartago	98.28	99.61	98.39	98.76	74.07	25.93	0.00	0.00	3.70	3.54
30110	LLANO GRANDE	Cartago	93.60	96.72	99.27	96.53	54.17	45.83	0.00	0.00	4.24	3.64
30111	QUEBRADILLA	Cartago	95.77	94.04	98.35	96.06	42.50	57.50	2.50	0.00	3.99	3.57
30201	PARAISO	Paraíso	92.19	84.93	95.55	90.89	64.00	36.00	0.00	0.00	4.18	3.56
30202	SANTIAGO	Paraíso	90.37	84.09	96.30	90.25	100.00	0.00	0.00	0.00	3.95	NR
30203	OROSI	Paraíso	4.61	94.42	80.46	59.83	53.19	44.68	2.13	0.00	4.36	3.50
30204	CACHI	Paraíso	93.10	95.85	100.00	96.32	51.43	48.57	0.00	0.00	4.17	3.62
30205	LLANOS DE SANTA LUCÍA	Paraíso	92.53	95.88	100.00	96.14	51.61	48.39	0.00	0.00	4.21	3.51
30301	TRES RÍOS	La Unión	98.08	97.86	100.00	98.65	57.14	42.86	0.00	0.00	4.11	3.60
30302	SAN DIEGO	La Unión	88.90	77.25	99.43	88.52	98.57	1.43	0.00	0.00	3.64	3.82
30303	SAN JUAN	La Unión	86.88	92.92	100.00	93.27	75.00	22.73	2.27	0.00	3.70	3.66
30304	SAN RAFAEL	La Unión	98.24	98.44	100.00	98.89	56.52	43.48	0.00	0.00	4.02	3.58
30305	CONCEPCIÓN	La Unión	99.35	99.75	100.00	99.70	50.00	48.28	1.72	0.00	4.18	3.49
30306	DULCE NOMBRE	La Unión	98.22	96.99	100.00	98.40	54.55	45.45	0.00	0.00	4.26	3.47
30307	SAN RAMÓN	La Unión	93.87	98.84	100.00	97.57	50.00	50.00	0.00	0.00	4.54	3.33
30308	RIO AZUL	La Unión	74.90	90.94	72.63	79.49	56.00	40.00	4.00	0.00	3.89	3.35
30401	JUAN VINAS	Jiménez	92.98	54.27	94.75	80.67	59.72	40.28	0.00	0.00	4.17	3.59
30402	TUCURRIQUE	Jiménez	96.40	44.51	81.44	74.12	55.56	44.44	0.00	0.00	4.07	3.65
30403	PEJIBAYE	Jiménez	87.24	80.77	88.80	85.61	53.85	46.15	0.00	0.00	4.18	3.64
30501	TURRIALBA	Turrialba	99.47	96.80	100.00	98.76	68.49	31.51	0.00	0.00	3.81	3.58
30502	LA SUIZA	Turrialba	96.88	99.32	100.00	98.73	58.97	41.03	0.00	0.00	4.11	3.66
30503	PERALTA	Turrialba	100.00	100.00	NR	100.00	100.00	0.00	0.00	0.00	NR	3.85
30504	SANTA CRUZ	Turrialba	84.45	90.08	65.07	79.87	95.65	0.00	4.35	0.00	3.85	NR
30505	SANTA TERESITA	Turrialba	83.92	98.26	99.47	93.88	57.14	42.86	0.00	0.00	4.03	3.64
30506	PAVONES	Turrialba	98.02	97.34	100.00	98.45	100.00	0.00	0.00	0.00	3.80	3.63
30507	TUIS	Turrialba	100.00	100.00	100.00	100.00	50.00	50.00	0.00	0.00	4.48	3.67
30508	TAYUTIC	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
30509	SANTA ROSA	Turrialba	17.75	46.66	81.77	48.73	53.57	39.29	7.14	0.00	4.39	3.36
30510	TRES EQUIS	Turrialba	83.27	78.63	94.92	85.61	38.46	61.54	0.00	0.00	4.19	3.62
30511	LA ISABEL	Turrialba	93.40	100.00	100.00	97.80	53.85	46.15	0.00	0.00	4.15	3.53
30512	CHIRRIPO	Turrialba	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
30601	PACAYAS	Alvarado	97.88	91.18	82.74	90.60	55.56	44.44	0.00	0.00	4.18	3.65
30602	CERVANTES	Alvarado	98.54	99.14	99.10	98.93	100.00	0.00	0.00	0.00	4.03	3.61
30603	CAPELLADES	Alvarado	89.86	88.25	80.44	86.18	52.38	42.86	4.76	0.00	4.18	3.63
30701	SAN RAFAEL	Oreamuno	98.59	99.24	100.00	99.28	79.53	20.47	0.00	0.00	3.57	3.60
30702	COT	Oreamuno	91.48	88.60	98.48	92.86	55.56	44.44	0.00	0.00	4.17	3.39
30703	POTRERO CERRADO	Oreamuno	93.00	66.79	93.93	84.57	52.00	48.00	0.00	0.00	4.23	3.49
30704	CIPRESES	Oreamuno	98.14	93.35	96.79	96.09	100.00	0.00	0.00	0.00	3.72	NR
30705	SANTA ROSA	Oreamuno	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
30801	EL TEJAR	El Guarco	97.61	97.47	100.00	98.36	78.63	21.37	0.00	0.00	3.61	3.77
30802	SAN ISIDRO	El Guarco	86.65	71.22	68.08	75.32	77.08	22.92	0.00	0.00	4.06	3.77
30803	TOBOSI	El Guarco	95.02	96.90	100.00	97.31	53.85	46.15	0.00	0.00	4.18	3.55
30804	PATIO DE AGUA	El Guarco	99.66	100.00	100.00	99.89	50.00	50.00	0.00	0.00	4.07	3.52

San José, 20 de septiembre del 2018
07827-SUTEL-DGC-2018

Código	Nombre de Distrito	Nombre del Cantón	Porcentaje de cobertura dentro de edificaciones (%)	Porcentaje de cobertura dentro de vehículos (%)	Porcentaje de cobertura solo en exteriores (%)	Porcentaje de cobertura (%)	Porcentaje de llamadas exitosas (%)	Porcentaje de llamadas bloqueadas (%)	Porcentaje de llamadas caídas (%)	Porcentaje de llamadas sin servicio (%)	Tiempo promedio de establecimiento de llamada (DTCLL) (s)	Promedio Calidad de Voz (PESQ)
40101	HEREDIA	Heredia	99.32	100.00	NR	99.66	72.79	27.21	0.00	0.00	3.71	3.70
40102	MERCEDES	Heredia	99.16	100.00	100.00	99.72	84.38	15.63	0.00	0.00	3.34	3.73
40103	SAN FRANCISCO	Heredia	90.69	94.66	100.00	95.12	79.11	20.89	0.00	0.00	3.53	3.63
40104	ULLOA	Heredia	93.09	97.78	100.00	96.96	70.64	27.52	1.83	0.00	3.58	3.66
40105	VARABLANCA	Heredia	NR	NR	100.00	100.00	NR	NR	NR	NR	NR	NR
40201	BARVA	Barva	99.42	99.12	100.00	99.51	88.46	11.54	0.00	0.00	2.94	3.68
40202	SAN PEDRO	Barva	59.39	79.10	96.54	78.34	52.94	45.10	1.96	0.00	5.81	3.45
40203	SAN PABLO	Barva	98.67	91.93	100.00	96.87	72.73	27.27	0.00	0.00	3.41	3.87
40204	SAN ROQUE	Barva	92.52	99.27	100.00	97.26	80.95	19.05	0.00	0.00	4.02	3.63
40205	SANTA LUCÍA	Barva	96.41	99.90	100.00	98.77	89.66	10.34	0.00	0.00	2.92	3.79
40206	SAN JOSÉ DE LA MONTAÑA	Barva	95.22	89.00	98.90	94.37	83.33	5.56	11.11	0.00	4.68	3.42
40301	SANTO DOMINGO	Santo Domingo	98.03	100.00	100.00	99.34	84.62	15.38	0.00	0.00	3.61	3.71
40302	SAN VICENTE	Santo Domingo	94.39	98.95	100.00	97.78	85.71	14.29	0.00	0.00	3.86	3.70
40303	SAN MIGUEL	Santo Domingo	95.31	97.34	99.86	97.50	85.29	14.71	0.00	0.00	3.17	3.74
40304	PARACITO	Santo Domingo	99.80	95.26	99.02	98.03	85.71	14.29	0.00	0.00	4.03	3.59
40305	SANTO TOMÁS	Santo Domingo	98.37	99.78	100.00	99.38	69.23	30.77	0.00	0.00	3.35	3.70
40306	SANTA ROSA	Santo Domingo	97.06	99.73	100.00	98.93	87.50	12.50	0.00	0.00	3.66	3.76
40307	TURES	Santo Domingo	89.78	99.15	99.31	96.08	64.71	35.29	0.00	0.00	3.63	3.18
40308	PARÁ	Santo Domingo	87.27	98.22	100.00	95.17	84.62	15.38	0.00	0.00	3.38	3.65
40401	SANTA BÁRBARA	Santa Bárbara	97.46	99.84	100.00	99.10	92.00	8.00	0.00	0.00	3.04	3.74
40402	SAN PEDRO	Santa Bárbara	83.41	91.47	100.00	91.63	66.67	33.33	0.00	0.00	3.65	3.52
40403	SAN JUAN	Santa Bárbara	89.07	98.54	99.87	95.83	75.00	25.00	0.00	0.00	3.57	3.60
40404	JESÚS	Santa Bárbara	80.08	70.50	85.84	78.81	70.00	30.00	0.00	0.00	4.02	3.75
40405	SANTO DOMINGO	Santa Bárbara	97.22	96.88	94.30	96.13	51.85	48.15	0.00	0.00	4.22	3.61
40406	PURABA	Santa Bárbara	95.36	93.82	96.67	95.28	69.23	30.77	0.00	0.00	3.96	3.54
40501	SAN RAFAEL	San Rafael	99.32	99.90	100.00	99.74	75.68	24.32	0.00	0.00	3.68	3.74
40502	SAN JOSECITO	San Rafael	96.73	100.00	100.00	98.91	91.30	8.70	0.00	0.00	3.52	3.71
40503	SANTIAGO	San Rafael	91.41	99.65	100.00	97.02	61.90	38.10	0.00	0.00	3.72	3.68
40504	ANGELES	San Rafael	91.13	89.80	93.47	91.47	56.67	41.67	1.67	0.00	4.33	3.54
40505	CONCEPCIÓN	San Rafael	78.35	81.16	83.72	81.08	46.34	51.22	2.44	0.00	4.14	3.26
40601	SAN ISIDRO	San Isidro	95.06	98.61	100.00	97.89	54.55	45.45	0.00	0.00	4.38	3.35
40602	SAN JOSÉ	San Isidro	69.60	83.24	97.78	83.54	73.33	26.67	0.00	0.00	3.71	3.18
40603	CONCEPCIÓN	San Isidro	69.43	95.96	98.06	87.82	53.85	46.15	0.00	0.00	4.10	2.96
40604	SAN FRANCISCO	San Isidro	97.23	99.96	100.00	99.06	50.00	50.00	0.00	0.00	4.24	3.30
40701	SAN ANTONIO	Belén	96.69	98.17	100.00	98.29	77.55	22.45	0.00	0.00	3.28	3.77
40702	LA RIBERA	Belén	97.42	96.37	100.00	97.93	90.63	9.38	0.00	0.00	3.22	3.68
40703	LA ASUNCIÓN	Belén	67.57	85.69	100.00	84.42	63.27	36.73	0.00	0.00	3.64	3.42
40801	SAN JOAQUÍN	Flores	99.93	100.00	100.00	99.98	88.57	11.43	0.00	0.00	3.57	3.82
40802	BARRANTES	Flores	97.09	97.60	100.00	98.23	86.36	13.64	0.00	0.00	4.13	3.69
40803	LLORENTE	Flores	99.78	99.92	100.00	99.90	85.29	14.71	0.00	0.00	3.57	3.78
40901	SAN PABLO	San Pablo	89.62	98.28	100.00	95.97	84.72	13.89	1.39	0.00	3.74	3.72
40902	RINCÓN DE SABANILLA	San Pablo	96.62	99.50	100.00	98.70	71.43	28.57	0.00	0.00	3.74	3.70
41001	PUERTO VIEJO	Sarapiquí	2.94	100.00	5.31	36.08	100.00	0.00	0.00	0.00	4.67	3.63
41002	LA VIRGEN	Sarapiquí	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
41003	LAS HORQUETAS	Sarapiquí	74.89	68.44	79.81	74.38	96.43	3.57	0.00	0.00	4.22	3.46
41004	LLANURAS DEL GASPÁR	Sarapiquí	83.75	76.45	80.71	80.30	100.00	0.00	0.00	0.00	4.24	3.49
41005	CUREÑA	Sarapiquí	0.00	33.15	52.56	28.57	100.00	0.00	0.00	0.00	3.82	NR
50101	LIBERIA	Liberia	93.76	86.93	94.01	91.57	98.82	0.88	0.29	0.00	3.03	3.58
50102	CANAS DULCES	Liberia	96.17	97.01	99.52	97.57	100.00	0.00	0.00	0.00	4.26	3.51
50103	MAYORGA	Liberia	94.74	89.43	96.45	93.54	100.00	0.00	0.00	0.00	3.92	3.55
50104	NACASCOLO	Liberia	74.96	67.88	60.25	67.70	88.68	9.43	1.89	0.00	4.20	3.48
50105	CURUBANDÉ	Liberia	87.71	92.83	96.21	92.25	100.00	0.00	0.00	0.00	3.81	3.51
50201	NICOYA	Nicoya	86.36	88.12	93.13	89.20	84.88	15.12	0.00	0.00	3.65	3.53
50202	MANSIÓN	Nicoya	90.88	67.97	80.47	79.77	60.26	37.18	2.56	0.00	3.95	3.64
50203	SAN ANTONIO	Nicoya	97.96	98.50	93.34	96.60	81.13	16.98	1.89	0.00	4.10	3.48
50204	QUEBRADA HONDA	Nicoya	78.04	72.48	82.64	77.72	55.41	39.19	5.41	0.00	4.01	NR
50205	SAMARA	Nicoya	95.26	97.90	97.99	97.05	86.49	13.51	0.00	0.00	3.93	3.66
50206	NOSARA	Nicoya	87.53	74.36	80.11	80.67	96.30	1.23	2.47	0.00	3.88	2.78
50207	BELÉN DE NOSARITA	Nicoya	95.58	100.00	70.77	88.78	0.00	66.67	33.33	0.00	3.81	NR
50301	SANTA CRUZ	Santa Cruz	86.80	86.53	97.27	90.20	99.56	0.44	0.00	0.00	3.98	3.09
50302	BOLSON	Santa Cruz	95.63	91.80	95.44	94.29	95.24	0.00	4.76	0.00	3.95	3.37
50303	VEINTISIETE DE ABRIL	Santa Cruz	88.18	74.17	79.12	80.49	100.00	0.00	0.00	0.00	4.09	3.34
50304	TEMPATE	Santa Cruz	93.27	93.73	98.80	95.27	96.15	1.92	1.92	0.00	4.03	3.46
50305	CARTAGENA	Santa Cruz	99.92	96.20	97.26	97.80	100.00	0.00	0.00	0.00	4.10	3.38

San José, 20 de septiembre del 2018
07827-SUTEL-DGC-2018

Código	Nombre de Distrito	Nombre del Cantón	Porcentaje de cobertura dentro de edificaciones (%)	Porcentaje de cobertura dentro de vehículos (%)	Porcentaje de cobertura solo en exteriores (%)	Porcentaje de cobertura (%)	Porcentaje de llamadas exitosas (%)	Porcentaje de llamadas bloqueadas (%)	Porcentaje de llamadas caídas (%)	Porcentaje de llamadas sin servicio (%)	Tiempo promedio de establecimiento de llamada (DTCLL) (s)	Promedio Calidad de Voz (PESQ)
50306	CUAJINIQUEL	Santa Cruz	83.14	81.23	87.66	84.01	100.00	0.00	0.00	0.00	3.89	3.36
50307	DIRIA	Santa Cruz	98.29	99.09	99.84	99.07	100.00	0.00	0.00	0.00	4.06	3.67
50308	CABO VELAS	Santa Cruz	82.91	79.20	92.85	84.99	100.00	0.00	0.00	0.00	4.01	3.52
50309	TAMARINDO	Santa Cruz	63.05	66.07	77.20	68.77	99.19	0.81	0.00	0.00	3.90	3.39
50401	BAGACES	Bagaces	90.48	81.57	79.02	83.69	95.80	4.20	0.00	0.00	3.87	3.55
50402	LA FORTUNA	Bagaces	74.19	91.04	95.07	86.77	100.00	0.00	0.00	0.00	4.03	3.54
50403	MOGOTE	Bagaces	97.15	98.21	91.50	95.62	97.56	0.00	2.44	0.00	4.06	3.65
50404	RIO NARANJO	Bagaces	95.03	95.21	92.02	94.08	92.86	7.14	0.00	0.00	3.84	3.45
50501	FILADELFIA	Carrillo	98.86	97.37	98.64	98.29	100.00	0.00	0.00	0.00	4.02	3.58
50502	PALMIRA	Carrillo	97.72	94.72	96.15	96.20	100.00	0.00	0.00	0.00	3.92	3.60
50503	SARDINAL	Carrillo	94.44	95.12	87.58	92.38	93.51	5.84	0.65	0.00	4.03	3.60
50504	BELÉN	Carrillo	98.86	90.71	99.02	96.20	100.00	0.00	0.00	0.00	3.88	3.61
50601	CAÑAS	Cañas	97.55	97.96	97.49	97.67	96.23	2.52	1.26	0.00	4.09	3.50
50602	PALMIRA	Cañas	98.21	96.66	92.18	95.68	92.00	4.00	4.00	0.00	4.87	3.47
50603	SAN MIGUEL	Cañas	89.63	84.50	96.71	90.28	86.96	13.04	0.00	0.00	3.88	2.96
50604	BEBEDERO	Cañas	48.85	68.76	94.90	70.84	88.89	0.00	11.11	0.00	3.97	3.60
50605	POROZAL	Cañas	84.78	94.26	98.65	92.56	83.33	16.67	0.00	0.00	3.74	NR
50701	LAS JUNTAS	Abangares	95.49	98.62	92.58	95.56	98.11	0.00	1.89	0.00	3.92	3.41
50702	SIERRA	Abangares	89.66	100.00	89.73	93.13	80.00	20.00	0.00	0.00	4.07	NR
50703	SAN JUAN	Abangares	89.61	100.00	100.00	96.54	100.00	0.00	0.00	0.00	4.65	NR
50704	COLORADO	Abangares	88.85	94.39	94.67	92.64	100.00	0.00	0.00	0.00	3.86	NR
50801	TILARÁN	Tilarán	85.44	75.89	68.41	76.58	98.21	0.89	0.89	0.00	4.04	3.38
50802	QUEBRADA GRANDE	Tilarán	41.59	67.55	76.55	61.90	62.50	25.00	12.50	0.00	4.24	2.52
50803	TRONADORA	Tilarán	69.44	60.68	56.21	62.11	100.00	0.00	0.00	0.00	4.00	3.42
50804	SANTA ROSA	Tilarán	93.48	84.91	86.62	88.34	100.00	0.00	0.00	0.00	4.06	3.16
50805	LIBANO	Tilarán	4.52	49.19	45.68	33.13	80.00	20.00	0.00	0.00	3.68	NR
50806	TIERRAS MORENAS	Tilarán	92.24	91.17	95.08	92.83	100.00	0.00	0.00	0.00	4.08	3.43
50807	ARENAL	Tilarán	95.84	93.19	97.86	95.63	100.00	0.00	0.00	0.00	4.05	3.56
50901	CARMONA	Nandayure	98.13	97.51	100.00	98.55	80.65	19.35	0.00	0.00	3.96	3.65
50902	SANTA RITA	Nandayure	86.63	91.70	93.06	90.46	78.95	21.05	0.00	0.00	4.06	3.48
50903	ZAPOTAL	Nandayure	97.43	64.53	78.58	80.18	61.76	35.29	2.94	0.00	3.82	NR
50904	SAN PABLO	Nandayure	78.06	80.63	64.71	74.47	76.32	21.05	2.63	0.00	4.33	3.62
50905	PORVENIR	Nandayure	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
50906	BEJUCO	Nandayure	82.12	48.40	65.19	65.23	88.46	7.69	3.85	0.00	3.91	3.78
51001	LA CRUZ	La Cruz	97.23	94.62	97.21	96.35	98.03	1.97	0.00	0.00	3.93	3.59
51002	SANTA CECILIA	La Cruz	98.67	98.38	97.34	98.13	96.88	0.00	3.13	0.00	4.10	3.39
51003	LA GARITA	La Cruz	85.29	83.06	99.62	89.33	100.00	0.00	0.00	0.00	4.01	3.56
51004	SANTA ELENA	La Cruz	97.43	99.20	95.06	97.23	97.14	2.86	0.00	0.00	4.05	3.56
51101	HOJANCHA	Hojancha	96.33	79.16	88.41	87.97	82.14	17.86	0.00	0.00	4.04	3.52
51102	MONTE ROMO	Hojancha	NR	NR	0.00	0.00	0.00	100.00	0.00	0.00	NR	NR
51103	PUERTO CARRILLO	Hojancha	71.45	68.00	89.92	76.46	90.00	10.00	0.00	0.00	3.88	3.70
51104	HUACAS	Hojancha	0.00	60.04	83.58	47.88	80.00	20.00	0.00	0.00	4.14	3.50
60101	PUNTARENAS	Puntarenas	98.07	99.09	100.00	99.05	97.70	1.15	1.15	0.00	3.65	3.51
60102	PITAHAYA	Puntarenas	97.22	94.09	99.52	96.94	100.00	0.00	0.00	0.00	4.03	3.54
60103	CHOMES	Puntarenas	96.55	95.97	83.53	92.02	100.00	0.00	0.00	0.00	3.84	NR
60104	LEPANTO	Puntarenas	99.27	97.36	96.14	97.59	85.71	14.29	0.00	0.00	3.94	3.58
60105	PAQUERA	Puntarenas	91.25	87.33	76.16	84.91	63.81	35.24	0.95	0.00	3.91	NR
60106	MANZANILLO	Puntarenas	54.81	61.32	65.49	60.54	70.83	25.00	4.17	0.00	5.11	NR
60107	GUACIMAL	Puntarenas	94.18	86.68	72.12	84.33	95.45	0.00	4.55	0.00	4.35	NR
60108	BARRANCA	Puntarenas	95.02	96.54	98.91	96.82	99.24	0.76	0.00	0.00	3.42	3.46
60109	MONTE VERDE	Puntarenas	97.51	94.63	85.24	92.46	92.31	4.62	3.08	0.00	4.00	3.45
60110	ISLA DEL COCO	Puntarenas	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
60111	COBANO	Puntarenas	87.20	74.92	82.53	81.55	61.76	37.65	0.59	0.00	4.06	NR
60112	CHACARITA	Puntarenas	91.45	95.77	99.63	95.62	98.36	1.64	0.00	0.00	4.19	3.29
60113	CHIRA	Puntarenas	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
60114	ACAPULCO	Puntarenas	90.66	95.17	88.58	91.47	100.00	0.00	0.00	0.00	3.88	NR
60115	EL ROBLE	Puntarenas	90.21	97.52	99.90	95.88	98.72	1.28	0.00	0.00	3.89	3.46
60116	ARANCIBIA	Puntarenas	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
60201	ESPIRITU SANTO	Esparza	94.70	83.06	75.44	84.40	98.36	0.82	0.82	0.00	3.65	3.37
60202	SAN JUAN GRANDE	Esparza	79.36	44.79	49.53	57.89	100.00	0.00	0.00	0.00	3.59	3.49
60203	MACACONA	Esparza	75.87	91.81	96.73	88.14	100.00	0.00	0.00	0.00	3.92	3.40
60204	SAN RAFAEL	Esparza	8.98	80.22	94.33	61.18	100.00	0.00	0.00	0.00	4.03	3.47
60205	SAN JERÓNIMO	Esparza	NR	96.06	97.28	96.67	100.00	0.00	0.00	0.00	4.18	NR
60206	CALDERA	Esparza	90.32	65.93	82.60	79.62	97.83	0.00	2.17	0.00	3.99	3.45

San José, 20 de septiembre del 2018
07827-SUTEL-DGC-2018

Código	Nombre de Distrito	Nombre del Cantón	Porcentaje de cobertura dentro de edificaciones (%)	Porcentaje de cobertura dentro de vehículos (%)	Porcentaje de cobertura solo en exteriores (%)	Porcentaje de cobertura (%)	Porcentaje de llamadas exitosas (%)	Porcentaje de llamadas bloqueadas (%)	Porcentaje de llamadas caídas (%)	Porcentaje de llamadas sin servicio (%)	Tiempo promedio de establecimiento de llamada (DTCLL) (s)	Promedio Calidad de Voz (PESQ)
60301	BUENOS AIRES	Buenos Aires	94.29	96.36	99.73	96.79	83.33	16.67	0.00	0.00	3.77	3.71
60302	VOLCAN	Buenos Aires	98.86	95.47	97.49	97.27	71.79	28.21	0.00	0.00	3.96	3.60
60303	POTRERO GRANDE	Buenos Aires	89.50	74.87	89.04	84.47	67.12	32.88	0.00	0.00	4.11	3.62
60304	BORUCA	Buenos Aires	NR	0.00	94.82	47.41	33.33	66.67	0.00	0.00	7.58	NR
60305	PILAS	Buenos Aires	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
60306	COLINAS	Buenos Aires	83.26	98.85	100.00	94.04	0.00	100.00	0.00	0.00	NR	NR
60307	CHANGUENA	Buenos Aires	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
60308	BIOLLEY	Buenos Aires	68.93	86.63	91.92	82.49	51.61	48.39	0.00	0.00	4.27	3.67
60309	BRUNKA	Buenos Aires	95.77	97.03	93.63	95.48	92.31	7.69	0.00	0.00	3.88	3.70
60401	MIRAMAR	Montes de Oro	94.29	96.10	98.63	96.34	97.87	2.13	0.00	0.00	3.81	3.34
60402	LA UNIÓN	Montes de Oro	NR	NR	56.76	56.76	NR	NR	NR	NR	NR	NR
60403	SAN ISIDRO	Montes de Oro	45.99	85.44	97.90	76.44	100.00	0.00	0.00	0.00	4.00	3.11
60501	PUERTO CORTÉS	Osa	82.45	55.65	79.26	72.46	83.56	12.33	4.11	0.00	4.12	3.55
60502	PALMAR	Osa	89.04	87.96	89.37	88.79	98.78	0.00	1.22	0.00	3.88	3.68
60503	SIERPE	Osa	97.29	72.76	76.23	82.10	93.33	6.67	0.00	0.00	4.17	3.66
60504	BAHÍA BALLENA	Osa	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
60505	PIEDRAS BLANCAS	Osa	90.43	66.71	76.59	77.91	100.00	0.00	0.00	0.00	3.83	3.52
60506	BAHIA DRAKE	Osa	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
60601	QUEPOS	Quepos	95.87	96.04	96.72	96.21	100.00	0.00	0.00	0.00	3.97	3.53
60602	SAVEGRE	Quepos	69.01	73.66	93.43	78.70	100.00	0.00	0.00	0.00	4.22	3.66
60603	NARANJITO	Quepos	88.18	73.84	81.09	81.04	100.00	0.00	0.00	0.00	4.03	3.69
60701	GOLFITO	Golfito	80.74	76.35	90.89	82.66	65.05	34.95	0.00	0.00	4.10	3.17
60702	PUERTO JIMÉNEZ	Golfito	89.74	77.83	81.27	82.94	98.41	1.59	0.00	0.00	3.87	3.47
60703	GUAYCARÁ	Golfito	94.78	78.86	91.12	88.25	61.80	34.83	3.37	0.00	4.01	3.53
60704	PAVÓN	Golfito	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
60801	SAN VITO	Coto Brus	87.47	82.74	86.66	85.62	68.60	31.40	0.00	0.00	4.15	3.48
60802	SABALITO	Coto Brus	85.57	80.38	78.99	81.65	66.67	33.33	0.00	0.00	4.09	3.45
60803	AGUABUENA	Coto Brus	93.94	85.89	83.44	87.76	74.36	25.64	0.00	0.00	4.18	2.75
60804	LIMONCITO	Coto Brus	86.73	79.68	94.09	86.84	100.00	0.00	0.00	0.00	3.69	NR
60805	PITTIER	Coto Brus	3.70	45.28	53.59	34.19	100.00	0.00	0.00	0.00	4.02	NR
60806	GUTIERREZ BRAUN	Coto Brus	35.94	60.80	71.02	55.92	100.00	0.00	0.00	0.00	4.01	NR
60901	PARRITA	Corredores	95.71	96.13	88.15	93.33	93.07	6.93	0.00	0.00	3.95	3.56
61001	CORREDOR	Corredores	94.75	95.80	94.04	94.86	65.52	32.76	1.72	0.00	4.12	3.61
61002	LA CUESTA	Corredores	98.31	54.25	46.15	66.24	70.00	30.00	0.00	0.00	3.65	3.59
61003	CANOAS	Corredores	94.30	85.24	91.28	90.28	63.03	36.97	0.00	0.00	4.14	3.53
61004	LAUREL	Corredores	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
61101	JACO	Garabito	86.83	85.92	89.97	87.57	100.00	0.00	0.00	0.00	3.97	3.47
61102	TÁRCOLES	Garabito	87.65	60.30	75.22	74.39	95.74	1.06	3.19	0.00	4.14	3.53
70101	LIMÓN	Limón	95.23	96.31	95.79	95.77	48.19	51.25	0.56	0.00	3.66	3.36
70102	VALLE LA ESTRELLA	Limón	60.29	84.84	96.39	80.51	69.05	30.95	0.00	0.00	4.08	3.60
70103	RÍO BLANCO	Limón	86.64	88.13	73.62	82.79	76.67	23.33	0.00	0.00	4.14	3.50
70104	MATAMA	Limón	87.50	91.49	95.36	91.45	83.87	16.13	0.00	0.00	3.75	3.74
70201	GUAPILES	Pococí	96.84	95.52	98.48	96.95	81.03	18.97	0.00	0.00	3.65	3.65
70202	JIMÉNEZ	Pococí	94.63	81.41	80.98	85.67	71.15	26.92	1.92	0.00	3.76	3.49
70203	RITA	Pococí	96.29	96.85	97.04	96.73	76.06	21.13	2.82	0.00	4.19	3.45
70204	ROXANA	Pococí	91.24	92.84	95.47	93.18	77.78	22.22	0.00	0.00	4.09	3.44
70205	CARIARI	Pococí	92.92	60.91	68.93	74.25	70.83	29.17	0.00	0.00	4.16	3.30
70206	COLORADO	Pococí	97.98	NR	NR	97.98	100.00	0.00	0.00	0.00	3.57	2.97
70207	LA COLONIA	Pococí	36.36	86.57	85.21	69.38	100.00	0.00	0.00	0.00	3.30	3.39
70301	SIQUIRRES	Siquirres	99.70	97.32	96.25	97.76	62.67	36.67	0.67	0.00	4.12	3.64
70302	PACUARITO	Siquirres	95.85	88.03	95.73	93.20	56.41	43.59	0.00	0.00	4.12	3.68
70303	FLORIDA	Siquirres	NR	100.00	100.00	100.00	NR	NR	NR	NR	3.69	3.65
70304	GERMANIA	Siquirres	93.33	79.08	83.89	85.43	73.68	21.05	5.26	0.00	3.87	3.44
70305	EL CAIRO	Siquirres	98.68	84.06	72.05	84.93	67.74	32.26	0.00	0.00	4.30	3.67
70306	LA ALEGRIA	Siquirres	78.37	62.79	78.52	73.23	68.42	28.95	2.63	0.00	3.86	3.58
70401	BRATSI	Talamanca	99.37	84.94	95.91	93.41	78.05	21.95	0.00	0.00	4.12	3.59
70402	SIXAOLA	Talamanca	85.04	90.99	83.41	86.48	95.45	4.55	0.00	0.00	3.90	3.73
70403	CAHUITA	Talamanca	83.18	92.92	91.80	89.30	71.29	28.71	0.00	0.00	4.10	3.63
70404	TELIRE	Talamanca	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
70501	MATINA	Matina	98.81	98.18	96.66	97.89	65.79	28.95	5.26	0.00	4.04	3.64
70502	BATÁN	Matina	98.34	90.42	89.12	92.63	63.83	36.17	0.00	0.00	3.99	3.65
70503	CARRANDI	Matina	99.72	96.01	96.48	97.40	84.44	15.56	0.00	0.00	3.93	3.65
70601	GUÁCIMO	Guácimo	98.39	88.00	94.03	93.48	62.82	35.90	1.28	0.00	3.96	3.49
70602	MERCEDES	Guácimo	99.98	97.70	98.37	98.68	61.76	38.24	0.00	0.00	4.02	3.52

San José, 20 de septiembre del 2018
07827-SUTEL-DGC-2018

Código	Nombre de Distrito	Nombre del Cantón	Porcentaje de cobertura dentro de edificaciones (%)	Porcentaje de cobertura dentro de vehículos (%)	Porcentaje de cobertura solo en exteriores (%)	Porcentaje de cobertura (%)	Porcentaje de llamadas exitosas (%)	Porcentaje de llamadas bloqueadas (%)	Porcentaje de llamadas caídas (%)	Porcentaje de llamadas sin servicio (%)	Tiempo promedio de establecimiento de llamada (DTCLL) (s)	Promedio Calidad de Voz (PESQ)
70603	POCORA	Guácimo	93.43	99.64	100.00	97.69	62.16	37.84	0.00	0.00	4.08	3.65
70604	RIO JIMÉNES	Guácimo	97.88	96.07	92.39	95.45	58.62	37.93	3.45	0.00	4.74	3.56
70605	DUACARI	Guácimo	100.00	80.57	98.06	92.88	73.33	26.67	0.00	0.00	4.10	3.00

Tabla 19. Porcentajes de cobertura dentro de edificaciones, dentro de vehículos y solo en exteriores, porcentajes de llamadas exitosas, bloqueadas, caídas y sin servicio, porcentaje de desempeño promedio respecto a la velocidad de descarga y envío contratada, velocidad de descarga y envío promedio, tiempo promedio de DTCLL y nivel de calidad de voz por distritos para la red 3G del ICE³⁵

Código	Nombre de Distrito	Nombre del Cantón	Porcentaje de cobertura dentro de edificaciones (%)	Porcentaje de cobertura dentro de vehículos (%)	Porcentaje de cobertura solo en exteriores (%)	Porcentaje de cobertura (%)	Porcentaje de llamadas exitosas (%)	Porcentaje de llamadas bloqueadas (%)	Porcentaje de llamadas caídas (%)	Porcentaje de llamadas sin servicio (%)	Tiempo promedio de establecimiento de llamada (DTCLL) (s)	Promedio Calidad de Voz (PESQ)	Velocidad promedio medida descarga (Kbps)	Desempeño Descarga (%)	Velocidad promedio medida carga (Kbps)	Desempeño Envío (%)
10101	EL CARMEN	San José	90.87	97.67	99.57	96.04	100.00	0.00	0.00	0.00	2.61	3.66	2298.05	74.81	418.06	54.72
10102	MERCED	San José	86.84	94.16	100.00	93.67	97.67	2.33	0.00	0.00	2.51	3.72	2155.74	70.17	482.47	63.15
10103	HOSPITAL	San José	90.92	88.96	99.42	93.10	95.38	4.05	0.58	0.00	2.57	3.75	2051.52	66.78	416.42	54.50
10104	CATEDRAL	San José	95.57	99.36	100.00	98.31	92.20	7.09	0.71	0.00	2.42	3.71	1890.03	61.52	452.12	59.18
10105	ZAPOTE	San José	91.93	94.76	99.81	95.50	83.00	14.00	3.00	0.00	2.51	3.70	1848.41	60.17	394.94	51.69
10106	SAN FRANCISCO DE DOS RIOS	San José	85.93	94.63	99.95	93.50	89.01	10.99	0.00	0.00	2.65	3.74	1699.35	55.32	524.63	68.67
10107	URUCA	San José	87.07	95.69	97.97	93.58	83.13	15.66	1.20	0.00	2.41	3.65	129.22	4.21	304.53	39.86
10108	MATA REDONDA	San José	82.67	81.88	94.36	86.30	89.89	6.74	3.37	0.00	2.53	3.69	2094.88	68.19	461.96	60.47
10109	PAVAS	San José	77.23	82.05	96.62	85.30	76.26	20.14	3.60	0.00	2.70	3.60	294.84	9.60	456.02	59.69
10110	HATILLO	San José	75.70	93.47	99.51	89.56	81.98	17.12	0.90	0.00	2.73	3.64	1580.89	51.46	376.23	49.24
10111	SAN SEBASTIÁN	San José	93.93	98.26	99.80	97.33	87.34	11.39	1.27	0.00	2.54	3.69	2147.96	69.92	443.76	58.08
10201	ESCAZÚ	Escazú	74.11	90.37	99.79	88.09	86.54	11.54	1.92	0.00	2.77	3.69	2373.34	77.26	486.12	63.63
10202	SAN ANTONIO	Escazú	82.55	97.44	99.81	93.27	82.35	14.71	2.94	0.00	2.68	3.63	801.97	26.11	458.41	60.00
10203	SAN RAFAEL	Escazú	78.07	55.24	89.10	74.14	71.74	18.84	9.42	0.00	2.87	3.61	1788.47	58.22	451.31	59.07
10301	DESAMPARADOS	Desamparados	75.41	93.51	98.53	89.15	77.27	21.21	1.52	0.00	2.77	3.68	1967.72	64.05	471.39	61.70
10302	SAN MIGUEL	Desamparados	46.21	40.47	58.14	48.27	83.51	11.34	5.15	0.00	2.70	3.59	1653.51	53.83	486.03	63.62
10303	SAN JUAN DE DIOS	Desamparados	67.18	81.00	90.97	79.71	63.89	30.56	2.78	2.78	3.09	3.49	967.18	31.48	469.31	61.43
10304	SAN RAFAEL ARRIBA	Desamparados	41.64	77.78	96.49	71.97	87.50	0.00	12.50	0.00	2.23	3.54	1379.84	44.92	531.68	69.59
10305	SAN ANTONIO	Desamparados	72.31	92.62	100.00	88.31	100.00	0.00	0.00	0.00	2.73	3.60	2119.72	69.00	531.56	69.58
10306	FRAILLES	Desamparados	83.21	83.92	98.90	88.68	92.59	7.41	0.00	0.00	2.82	3.82	1707.91	55.60	491.04	64.27
10307	PATARRÁ	Desamparados	68.08	86.77	95.31	83.39	75.51	22.45	2.04	0.00	2.81	3.54	2154.28	70.13	509.06	66.63
10308	SAN CRISTOBAL	Desamparados	92.37	76.85	98.28	89.16	75.00	25.00	0.00	0.00	2.39	NR	2242.35	72.99	525.01	68.72
10309	ROSARIO	Desamparados	84.01	82.59	81.06	82.55	77.42	12.90	9.68	0.00	2.46	3.71	1371.19	44.64	475.58	62.25
10310	DAMAS	Desamparados	91.76	95.36	98.58	95.23	80.00	20.00	0.00	0.00	2.53	3.77	2400.15	78.13	540.52	70.75
10311	SAN RAFAEL ABAJO	Desamparados	85.56	85.57	94.49	88.54	90.00	10.00	0.00	0.00	2.65	3.72	1894.29	61.66	438.79	57.43
10312	GRAVILIAS	Desamparados	77.19	88.29	96.14	87.21	87.27	12.73	0.00	0.00	2.89	3.57	1260.73	41.04	429.80	56.26
10313	LOS GUIDO	Desamparados	91.11	83.83	96.01	90.32	86.27	13.73	0.00	0.00	2.71	3.70	2732.45	88.95	535.52	70.09
10401	SANTIAGO	Puriscal	69.63	52.81	87.67	70.04	80.41	15.46	4.12	0.00	2.69	3.50	1026.17	33.40	244.25	31.97
10402	MERCEDES SUR	Puriscal	74.63	74.41	79.58	76.21	73.91	17.39	8.70	0.00	2.43	3.55	1485.28	48.35	315.40	41.28
10403	BARBACOAS	Puriscal	13.72	23.61	24.71	20.68	33.33	33.33	33.33	0.00	2.56	3.45	320.97	10.45	53.24	6.97
10404	GRIFO ALTO	Puriscal	34.92	30.00	65.00	43.31	80.95	4.76	14.29	0.00	2.39	NR	1035.43	33.71	478.62	62.65
10405	SAN RAFAEL	Puriscal	9.46	88.89	NR	49.17	100.00	0.00	0.00	0.00	2.60	NR	1206.56	39.28	455.11	59.57
10406	CANDELARITA	Puriscal	3.34	24.22	97.40	41.65	69.23	11.54	19.23	0.00	2.49	3.57	297.28	9.68	358.65	46.94
10407	DESAMPARADITOS	Puriscal	4.10	31.65	100.00	45.25	22.22	66.67	11.11	0.00	2.16	NR	153.32	4.99	318.09	41.64
10408	SAN ANTONIO	Puriscal	48.29	25.48	64.74	46.17	70.21	14.89	14.89	0.00	3.19	3.66	1049.37	34.16	417.83	54.69
10409	CHIHRES	Puriscal	83.08	73.59	64.27	73.65	72.41	10.34	17.24	0.00	3.34	NR	1216.70	39.61	532.05	69.64
10501	SAN MARCOS	Tarrazú	73.81	52.15	20.00	48.65	67.07	30.49	2.44	0.00	2.71	3.58	1248.00	40.63	268.99	35.21
10502	SAN LORENZO	Tarrazú	68.87	27.99	59.63	52.16	91.07	3.57	5.36	0.00	2.15	NR	1656.72	53.93	451.87	59.15
10503	SAN CARLOS	Tarrazú	34.95	79.49	100.00	71.48	77.78	5.56	16.67	0.00	2.52	NR	1741.82	56.70	292.29	38.26
10601	ASERRÍ	Aserri	80.88	94.57	57.14	77.53	78.57	15.71	5.71	0.00	2.40	3.69	1568.08	51.04	380.49	49.80
10602	TARBACA	Aserri	62.29	88.24	98.98	83.17	80.00	20.00	0.00	0.00	2.99	NR	2167.88	70.57	505.96	66.23
10603	VUELTA DE JORCO	Aserri	88.27	93.51	99.79	93.85	75.00	25.00	0.00	0.00	3.04	3.50	1131.30	36.83	463.19	60.63
10604	SAN GABRIEL	Aserri	80.89	87.62	94.12	87.54	81.58	13.16	5.26	0.00	2.42	3.66	1164.57	37.91	472.72	61.87
10605	LEGUA	Aserri	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
10606	MONTERREY	Aserri	NR	NR	85.71	92.86	NR	NR	NR	NR	NR	NR	715.03	23.28	339.81	44.48
10607	SALITRILLOS	Aserri	42.76	16.33	33.33	30.81	62.07	24.14	13.79	0.00	2.31	3.70	1221.90	39.78	457.46	59.88

³⁵ (*) Nota: NR significa que no se registran datos del parámetro en cuestión para el distrito o ruta correspondiente.

San José, 20 de septiembre del 2018
07827-SUTEL-DGC-2018

Código	Nombre de Distrito	Nombre del Cantón	Porcentaje de cobertura dentro de edificaciones (%)	Porcentaje de cobertura dentro de vehículos (%)	Porcentaje de cobertura solo en exteriores (%)	Porcentaje de cobertura (%)	Porcentaje de llamadas exitosas (%)	Porcentaje de llamadas bloqueadas (%)	Porcentaje de llamadas caídas (%)	Porcentaje de llamadas sin servicio (%)	Tiempo promedio de establecimiento de llamada (DTCLL) (s)	Promedio Calidad de Voz (PESQ)	Velocidad promedio medida descarga (Kbps)	Desempeño Descarga (%)	Velocidad promedio medida carga (Kbps)	Desempeño Envío (%)
10701	COLÓN	Mora	92.52	88.43	94.78	91.91	81.40	18.60	0.00	0.00	2.73	3.68	1007.40	32.79	481.72	63.05
10702	GUAYABO	Mora	67.63	57.77	100.00	75.13	85.71	14.29	0.00	0.00	2.24	3.57	1075.39	35.01	442.85	57.96
10703	TABARCA	Mora	50.83	58.33	100.00	69.72	85.71	14.29	0.00	0.00	2.70	3.62	1484.35	48.32	483.41	63.27
10704	PIEDRAS NEGRAS	Mora	1.38	15.58	39.13	18.70	52.63	0.00	47.37	0.00	2.17	NR	1144.15	37.24	424.52	55.57
10705	PICÁGRES	Mora	16.76	46.39	59.46	40.87	75.00	10.00	15.00	0.00	2.72	3.51	1771.59	57.67	495.13	64.81
10706	JARIS	Mora	1.73	1.02	29.73	10.83	87.50	12.50	0.00	0.00	2.27	3.57	631.97	20.57	292.78	38.32
10707	QUITIRIRISI	Mora	15.10	34.42	95.37	48.30	62.50	12.50	25.00	0.00	2.49	2.74	903.00	29.39	442.44	57.91
10801	GUADALUPE	Goicoechea	83.90	95.77	98.82	92.83	93.94	6.06	0.00	0.00	2.51	3.77	2526.66	82.25	506.34	66.27
10802	SAN FRANCISCO	Goicoechea	96.46	100.00	100.00	98.82	100.00	0.00	0.00	0.00	2.46	3.70	2452.06	79.82	520.58	68.14
10803	CALLE BLANCOS	Goicoechea	88.98	96.37	100.00	95.12	100.00	0.00	0.00	0.00	2.23	3.75	2694.15	87.70	506.28	66.27
10804	MATA DE PLATANO	Goicoechea	83.19	82.23	91.92	85.78	62.32	36.23	1.45	0.00	2.73	3.65	2002.14	65.17	475.51	62.24
10805	IPIS	Goicoechea	81.92	90.81	98.56	90.43	84.62	15.38	0.00	0.00	2.55	3.73	1196.21	38.94	492.01	64.40
10806	RANCHO REDONDO	Goicoechea	0.00	25.40	75.47	33.62	100.00	0.00	0.00	0.00	3.65	2.82	548.93	17.87	449.74	58.87
10807	PURRAL	Goicoechea	85.42	89.71	96.57	90.57	88.37	11.63	0.00	0.00	2.43	3.70	824.40	26.84	440.98	57.72
10901	SANTA ANA	Santa Ana	91.37	94.92	97.49	94.59	73.68	26.32	0.00	0.00	2.69	3.60	1389.70	45.24	403.07	52.76
10902	SALITRAL	Santa Ana	91.59	96.69	100.00	96.09	78.95	21.05	0.00	0.00	2.53	3.73	1439.67	46.86	522.01	68.33
10903	POZOS	Santa Ana	81.01	85.49	94.07	86.86	83.13	9.64	7.23	0.00	2.45	3.68	1962.26	63.88	505.60	66.18
10904	URUCA	Santa Ana	87.15	84.74	93.19	88.36	82.14	17.86	0.00	0.00	2.57	3.63	1389.97	45.25	427.14	55.91
10905	PIEDES	Santa Ana	90.08	98.75	99.81	96.21	70.73	26.83	2.44	0.00	2.66	3.68	2211.17	71.98	519.51	68.00
10906	BRASIL	Santa Ana	89.19	88.76	97.11	91.69	75.00	20.83	4.17	0.00	3.02	3.60	1973.26	64.23	526.86	68.96
11001	ALAJUELITA	Alajuelita	76.95	87.09	99.47	87.84	84.21	15.79	0.00	0.00	2.75	3.77	1917.29	62.41	531.76	69.60
11002	SAN JOSE CITO	Alajuelita	79.25	89.12	99.32	89.23	73.91	17.39	4.35	4.35	2.81	3.50	843.38	27.45	333.53	43.66
11003	SAN ANTONIO	Alajuelita	49.17	72.55	100.00	73.91	46.67	40.00	13.33	0.00	2.72	3.34	509.47	16.58	399.91	52.34
11004	CONCEPCIÓN	Alajuelita	75.32	86.03	99.66	87.00	79.49	17.95	0.00	2.56	3.28	3.65	1733.86	56.44	480.73	62.92
11005	SAN FELIPE	Alajuelita	71.80	93.61	95.34	86.92	80.00	18.46	1.54	0.00	2.99	3.60	1183.23	38.52	445.57	58.32
11101	SAN ISIDRO	Vázquez de Coronado	79.81	88.74	97.97	88.84	78.72	21.28	0.00	0.00	2.86	3.69	1404.63	45.72	392.76	51.41
11102	SAN RAFAEL	Vázquez de Coronado	96.95	75.88	88.09	83.64	66.67	33.33	0.00	0.00	2.95	3.51	191.70	6.24	439.18	57.48
11103	DULCE NOMBRE DE JESÚS	Vázquez de Coronado	79.44	84.88	93.23	85.85	59.09	27.27	13.64	0.00	2.73	3.64	697.11	22.69	438.39	57.38
11104	PATALILLO	Vázquez de Coronado	44.26	82.25	98.68	75.06	74.36	24.36	1.28	0.00	2.71	3.64	1129.78	36.78	429.28	56.19
11105	CASCAYAL	Vázquez de Coronado	89.78	83.47	84.54	85.93	80.00	15.00	5.00	0.00	2.76	3.57	120.63	3.93	449.46	58.83
11201	SAN IGNACIO	Acosta	46.48	58.31	100.00	68.26	76.09	23.91	0.00	0.00	2.81	3.42	964.74	31.40	362.30	47.42
11202	GUATIL	NR	10.56	NR	10.56	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.37	3.50	960.79	31.28	286.36	37.48
11203	PALMICHAL	Acosta	40.86	34.73	88.46	54.68	71.88	28.13	0.00	0.00	2.70	3.45	900.39	29.31	429.63	56.23
11204	CANGREJAL	Acosta	4.13	60.00	100.00	54.71	100.00	0.00	0.00	0.00	2.33	NR	1978.93	64.42	490.56	64.21
11205	SABANILLAS	Acosta	12.99	5.88	4.81	7.89	75.00	16.67	8.33	0.00	3.10	NR	1223.86	39.84	436.35	57.11
11301	SAN JUAN	Tibás	68.78	80.47	100.00	83.08	82.76	14.94	2.30	0.00	2.66	3.67	491.89	16.01	326.86	42.78
11302	CINCO ESQUINAS	Tibás	89.92	96.94	100.00	95.62	100.00	0.00	0.00	0.00	2.34	3.68	185.22	6.03	300.32	39.31
11303	ANSELMO LLORENTE	Tibás	81.53	93.32	99.77	91.54	77.14	20.00	2.86	0.00	2.81	3.76	1310.26	42.65	422.08	55.25
11304	LEÓN XIII	Tibás	47.50	50.17	100.00	65.89	75.00	25.00	0.00	0.00	3.58	3.45	98.02	3.19	436.56	57.14
11305	COLIMA	Tibás	77.35	85.10	98.44	86.96	77.78	22.22	0.00	0.00	2.61	3.71	119.98	3.91	440.84	57.70
11401	SAN VICENTE	Moravia	55.55	60.26	98.46	71.42	84.48	14.66	0.86	0.00	2.78	3.70	1623.71	52.86	455.69	59.65
11402	SAN JERÓNIMO	Moravia	18.35	24.28	57.33	33.32	68.00	16.00	16.00	0.00	3.24	3.57	1239.86	40.36	334.14	43.74
11403	LA TRINIDAD	Moravia	75.16	82.43	96.96	84.85	83.10	15.49	1.41	0.00	2.61	3.68	1643.91	53.51	398.63	52.18
11501	SAN PEDRO	Montes de Oca	87.99	91.82	98.73	92.85	94.17	5.38	0.45	0.00	2.62	3.71	2251.42	73.29	440.55	57.66
11502	SABANILLA	Montes de Oca	83.82	93.07	98.23	91.71	81.03	13.79	5.17	0.00	2.66	3.69	2378.26	77.42	516.90	67.66
11503	MERCEDES	Montes de Oca	91.31	98.44	99.78	96.51	97.44	2.56	0.00	0.00	2.64	3.75	2236.00	72.79	496.41	64.97
11504	SAN RAFAEL	Montes de Oca	88.28	92.80	98.30	93.13	87.88	12.12	0.00	0.00	2.27	3.77	2493.50	81.17	453.24	59.32
11601	SAN PABLO	Turrubares	72.61	80.70	100.00	84.44	NR	NR	NR	NR	NR	3.67	2330.40	75.86	529.92	69.36
11602	SAN PEDRO	Turrubares	90.81	80.76	79.47	83.68	100.00	0.00	0.00	0.00	2.09	3.21	2235.45	72.77	541.40	70.86
11603	SAN JUAN DE MATA	Turrubares	85.01	83.69	91.63	86.78	100.00	0.00	0.00	0.00	2.26	3.55	1095.72	35.67	521.11	68.21
11604	SAN LUIS	Turrubares	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
11605	CARARA	Turrubares	85.54	84.82	89.68	86.68	88.24	5.88	5.88	0.00	2.17	NR	988.76	32.19	488.44	63.93
11701	SANTA MARIA	Dota	45.00	NR	NR	NR	100.00	0.00	0.00	0.00	NR	NR	2223.07	72.37	524.71	68.68
11702	JARDÍN	Dota	100.00	100.00	100.00	100.00	NR	NR	NR	NR	NR	NR	2458.58	80.03	518.15	67.82
11703	COPEY	Dota	76.00	82.34	90.45	82.93	95.00	0.00	5.00	0.00	2.14	NR	1322.17	43.04	503.93	65.96
11801	CURRIDABAT	Curridabat	82.56	83.85	96.81	87.74	91.45	7.89	0.66	0.00	2.68	3.74	2449.42	79.73	478.50	62.63
11802	GRANADILLA	Curridabat	86.57	91.30	98.81	92.23	94.23	3.85	1.92	0.00	2.59	3.76	2080.59	67.73	387.02	50.66
11803	SÁNCHEZ	Curridabat	88.33	59.60	95.13	81.02	85.58	12.50	1.92	0.00	2.55	3.68	2065.87	67.25	510.67	66.84
11804	TIRRASES	Curridabat	74.25	78.36	95.01	82.54	95.83	4.17	0.00	0.00	2.68	3.67	1887.49	61.44	514.19	67.30
11901	SAN ISIDRO DE EL GENERAL	Pérez Zeledón	52.00	49.92	73.91	58.61	83.65	11.22	5.13	0.00	2.65	3.54	1494.31	48.64	405.24	53.04
11902	EL GENERAL	Pérez Zeledón	4.59	18.02	2.50	8.37	34.78	60.87	4.35	0.00	2.94	NR	986.30	32.11	414.11	54.20
11903	DANIEL FLORES	Pérez Zeledón	31.90	27.95	83.33	47.73	84.27	13.71	2.02	0.00	2.77	3.52	1360.26	44.28	421.19	55.13
11904	RIVAS	Pérez Zeledón	68.47	77.04	79.73	75.08	65.63	34.38	0.00	0.00	2.82	NR	1287.56	41.91	415.64	54.40
11905	SAN PEDRO	Pérez Zeledón	38.13	54.65	91.67	61.48	34.62	62.82	1.28	1.28	3.36	NR	251.64	8.19	374.26	48.99

San José, 20 de septiembre del 2018
07827-SUTEL-DGC-2018

Código	Nombre de Distrito	Nombre del Cantón	Porcentaje de cobertura dentro de edificaciones (%)	Porcentaje de cobertura dentro de vehículos (%)	Porcentaje de cobertura solo en exteriores (%)	Porcentaje de cobertura (%)	Porcentaje de llamadas exitosas (%)	Porcentaje de llamadas bloqueadas (%)	Porcentaje de llamadas caídas (%)	Porcentaje de llamadas sin servicio (%)	Tiempo promedio de establecimiento de llamada (DTCLL) (s)	Promedio Calidad de Voz (PESQ)	Velocidad promedio medida descarga (Kbps)	Desempeño Descarga (%)	Velocidad promedio medida carga (Kbps)	Desempeño Envío (%)
11906	PLATANARES	Pérez Zeledón	11.51	40.00	96.55	49.35	0.00	100.00	0.00	0.00	5.63	NR	213.01	6.93	383.83	50.24
11907	PEJIBAYE	Pérez Zeledón	30.83	19.61	50.85	33.76	41.43	57.14	1.43	0.00	3.07	NR	1459.09	47.50	414.62	54.27
11908	CAJÓN	Pérez Zeledón	42.88	26.33	57.14	42.12	68.09	31.91	0.00	0.00	3.52	NR	655.51	21.34	452.91	59.28
11909	BARÚ	Pérez Zeledón	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	2239.74	72.91	534.68	69.98
11910	RIO NUEVO	Pérez Zeledón	66.31	83.60	90.87	80.26	54.35	45.65	0.00	0.00	2.71	NR	794.32	25.86	515.83	67.52
11911	PÁRAMO	Pérez Zeledón	76.65	84.12	82.33	81.03	70.00	30.00	0.00	0.00	2.27	NR	1838.50	59.85	441.38	57.77
11912	LA AMISTAD	Pérez Zeledón	34.97	31.93	63.16	43.35	34.78	60.87	4.35	0.00	5.80	NR	564.12	18.36	422.33	55.28
12001	SAN PABLO	León Cortés Castro	65.61	55.49	97.96	73.02	76.47	23.53	0.00	0.00	2.92	3.57	1362.31	44.35	271.95	35.60
12002	SAN ANDRÉS	León Cortés Castro	69.05	87.27	98.26	84.86	75.00	8.33	16.67	0.00	1.89	NR	1545.31	50.30	477.92	62.55
12003	LLANO BONITO	León Cortés Castro	0.21	4.50	33.33	12.68	73.68	10.53	15.79	0.00	2.87	NR	1606.00	52.28	183.82	24.06
12004	SAN ISIDRO	León Cortés Castro	8.50	NR	NR	8.50	100.00	0.00	0.00	0.00	3.71	NR	1731.59	56.37	500.16	65.47
12005	SANTA CRUZ	León Cortés Castro	86.67	100.00	NR	93.33	NR	NR	NR	NR	NR	NR	1944.73	63.30	530.70	69.46
12006	SAN ANTONIO	León Cortés Castro	63.83	82.54	88.15	78.18	88.24	0.00	11.76	0.00	2.11	NR	1589.64	51.75	491.53	64.34
20101	ALAJUELA	Alajuela	63.09	44.99	84.36	64.14	76.47	22.62	0.90	0.00	2.72	3.68	2005.02	65.27	485.84	63.59
20102	SAN JOSÉ	Alajuela	83.58	88.44	97.66	89.89	81.45	16.94	1.61	0.00	2.73	3.70	2011.45	65.48	464.39	60.78
20103	CARRIZAL	Alajuela	63.16	38.33	71.33	57.61	80.00	16.67	3.33	0.00	2.71	3.63	1840.73	59.92	390.96	51.17
20104	SAN ANTONIO	Alajuela	87.59	85.88	95.01	89.50	77.32	18.56	4.12	0.00	2.80	3.69	1633.27	53.17	466.77	61.10
20105	GUACIMA	Alajuela	83.59	72.56	92.31	82.82	76.84	20.00	3.16	0.00	2.82	3.68	1557.14	50.69	505.13	66.12
20106	SAN ISIDRO	Alajuela	38.90	20.66	67.82	42.46	63.04	21.74	15.22	0.00	2.10	3.68	1183.47	38.52	444.29	58.15
20107	SABANILLA	Alajuela	50.11	22.61	65.96	46.23	74.51	15.69	9.80	0.00	2.38	3.71	1375.15	44.76	479.01	62.70
20108	SAN RAFAEL	Alajuela	78.39	84.70	96.76	86.62	79.69	18.75	1.56	0.00	2.82	3.70	1898.22	61.79	486.77	63.71
20109	RIO SEGUNDO	Alajuela	49.62	65.23	100.00	71.62	68.52	24.07	7.41	0.00	2.50	3.59	1426.35	46.43	481.61	63.04
20110	DESAMPARADOS	Alajuela	40.14	21.80	59.04	40.33	77.38	16.67	5.95	0.00	2.67	3.82	1519.39	49.46	474.15	62.06
20111	TURRUCARES	Alajuela	46.45	16.98	42.86	35.43	79.69	15.63	4.69	0.00	2.50	3.64	1932.18	62.90	472.62	61.86
20112	TAMBOR	Alajuela	69.32	73.56	94.48	79.12	85.71	14.29	0.00	0.00	2.65	3.73	1070.83	34.86	476.30	62.34
20113	GARITA	Alajuela	69.42	71.51	88.13	76.35	80.33	13.11	6.56	0.00	2.40	3.61	978.71	31.86	486.27	63.65
20114	SARAPIQUÍ	Alajuela	60.12	53.12	66.45	59.90	84.62	15.38	0.00	0.00	2.17	3.56	NR	NR	456.67	59.77
20201	SAN RAMÓN	San Ramón	92.05	97.32	100.00	96.46	100.00	0.00	0.00	0.00	2.40	3.60	1333.08	43.39	416.36	54.50
20202	SANTIAGO	San Ramón	44.58	56.62	92.86	64.68	92.73	3.64	3.64	0.00	2.20	3.11	1033.17	33.63	377.32	49.39
20203	SAN JUAN	San Ramón	65.13	58.38	85.51	69.67	100.00	0.00	0.00	0.00	2.25	3.66	1133.98	36.91	384.20	50.29
20204	PIEDADES NORTE	San Ramón	87.04	56.19	68.97	70.73	87.72	3.51	8.77	0.00	2.39	3.72	458.96	14.94	342.08	44.78
20205	PIEDADES SUR	San Ramón	86.67	76.39	86.90	83.32	79.31	13.79	6.90	0.00	2.36	NR	763.73	24.86	488.70	63.97
20206	SAN RAFAEL	San Ramón	91.61	88.19	94.82	91.54	91.67	8.33	0.00	0.00	2.12	3.65	1582.70	51.52	498.53	65.25
20207	SAN ISIDRO	San Ramón	48.34	57.89	84.71	63.65	91.30	0.00	8.70	0.00	2.91	3.44	741.03	24.12	409.44	53.59
20208	ÁNGELES	San Ramón	46.39	48.43	75.41	56.75	92.86	0.00	7.14	0.00	2.23	3.60	1119.04	36.43	321.74	42.11
20209	ALFARO	San Ramón	38.58	23.15	52.00	37.91	86.36	9.09	4.55	0.00	2.44	3.27	616.01	20.05	295.34	38.66
20210	VOLIO	San Ramón	0.00	14.12	61.94	25.35	0.00	33.33	66.67	0.00	1.74	3.29	NR	NR	170.35	22.30
20211	CONCEPCIÓN	San Ramón	0.00	10.64	62.92	24.52	66.67	16.67	16.67	0.00	1.94	3.25	NR	NR	338.45	44.30
20212	ZAPOTAL	San Ramón	NR	64.58	84.68	74.63	0.00	100.00	0.00	0.00	NR	NR	87.11	2.84	450.72	58.99
20213	PEÑAS BLANCAS	San Ramón	77.04	59.43	77.53	71.33	93.10	3.45	3.45	0.00	2.95	3.34	758.00	24.67	451.78	59.13
20214	SAN LORENZO	San Ramón	52.36	34.42	37.82	41.53	90.91	0.00	9.09	0.00	2.02	3.43	NR	NR	440.57	57.67
20301	GRECIA	Grecia	60.10	69.13	97.91	75.71	65.59	31.18	3.23	0.00	2.85	3.72	1976.28	64.33	503.83	65.95
20302	SAN ISIDRO	Grecia	50.22	14.53	45.83	36.86	69.70	18.18	12.12	0.00	3.19	3.50	1015.01	33.04	385.52	50.46
20303	SAN JOSE	Grecia	54.06	23.72	48.37	42.05	71.43	19.05	9.52	0.00	2.76	3.67	1209.85	39.38	511.97	67.01
20304	SAN ROQUE	Grecia	88.79	61.88	89.09	79.92	81.82	18.18	0.00	0.00	2.56	3.68	1886.02	61.39	358.68	46.95
20305	TACARES	Grecia	81.67	68.59	87.50	79.25	84.00	8.00	8.00	0.00	2.48	3.78	1985.80	64.64	476.71	62.40
20306	RIO CUARTO	Grecia	87.60	78.11	84.69	83.47	97.14	0.00	2.86	0.00	2.33	3.64	856.81	27.89	470.67	61.61
20307	PUENTE DE PIEDRA	Grecia	61.67	43.31	31.11	45.36	63.49	23.81	12.70	0.00	2.72	3.68	1692.43	55.09	410.68	53.75
20308	BOLIVAR	Grecia	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
20401	SAN MATEO	San Mateo	84.10	81.03	98.44	87.85	100.00	0.00	0.00	0.00	2.48	3.82	2281.59	74.27	463.68	60.69
20402	DESMONTE	San Mateo	76.92	79.45	93.71	83.36	92.31	0.00	7.69	0.00	2.29	3.73	2132.91	69.43	507.05	66.37
20403	JESUS MARIA	San Mateo	69.57	68.73	93.90	77.40	100.00	0.00	0.00	0.00	2.70	3.23	1935.08	62.99	542.20	70.97
20404	LABRADOR	San Mateo	53.85	80.00	52.94	62.26	NR	NR	NR	NR	NR	3.17	686.39	22.34	498.83	65.29
20501	ATENAS	Atenas	59.18	27.23	42.34	42.91	81.69	4.23	14.08	0.00	2.64	3.66	980.67	31.92	341.19	44.66
20502	JESUS	Atenas	32.70	20.96	76.67	43.44	71.88	3.13	25.00	0.00	2.39	3.52	1376.88	44.82	423.77	55.47
20503	MERCEDES	Atenas	28.15	10.46	76.92	38.51	91.67	4.17	4.17	0.00	2.45	3.54	1329.90	43.29	311.68	40.80
20504	SAN ISIDRO	Atenas	13.89	11.98	55.26	27.04	66.67	0.00	33.33	0.00	2.49	NR	672.08	21.88	424.45	55.56
20505	CONCEPCIÓN	Atenas	21.20	73.23	78.95	57.79	88.73	11.27	0.00	0.00	2.93	3.55	1108.77	36.09	454.90	59.54
20506	SAN JOSÉ	Atenas	30.16	50.00	81.17	53.78	65.00	15.00	20.00	0.00	2.34	3.54	1724.28	56.13	449.82	58.88
20507	SANTA EULALIA	Atenas	39.61	35.36	82.18	52.38	95.45	4.55	0.00	0.00	2.64	3.56	1682.41	54.77	350.06	45.82
20508	ESCOBAL	Atenas	37.14	31.07	26.36	31.52	85.71	4.76	9.52	0.00	2.25	NR	1474.74	48.01	467.06	61.13
20601	NARANJO	Naranjo	93.24	88.57	94.90	92.24	94.29	1.43	4.29	0.00	2.57	3.45	1263.56	41.13	486.66	63.70
20602	SAN MIGUEL	Naranjo	41.71	76.07	92.58	70.12	96.15	0.00	3.85	0.00	2.57	3.34	637.01	20.74	441.12	57.74
20603	SAN JOSÉ	Naranjo	16.34	63.59	70.00	49.98	50.00	0.00	50.00	0.00	2.17	3.54	NR	NR	287.80	37.67

San José, 20 de septiembre del 2018
07827-SUTEL-DGC-2018

Código	Nombre de Distrito	Nombre del Cantón	Porcentaje de cobertura dentro de edificaciones (%)	Porcentaje de cobertura de vehículos (%)	Porcentaje de cobertura solo en exteriores (%)	Porcentaje de cobertura (%)	Porcentaje de llamadas exitosas (%)	Porcentaje de llamadas bloqueadas (%)	Porcentaje de llamadas caídas (%)	Porcentaje de llamadas sin servicio (%)	Tiempo promedio de establecimiento de llamada (DTCLL) (s)	Promedio Calidad de Voz (PESQ)	Velocidad promedio medida descarga (Kbps)	Desempeño Descarga (%)	Velocidad promedio medida carga (Kbps)	Desempeño Envío (%)
20604	CIRRI SUR	Naranjo	63.15	69.85	89.79	74.26	93.55	3.23	3.23	0.00	3.14	3.52	553.82	18.03	495.03	63.49
20605	SAN JERÓNIMO	Naranjo	53.15	57.66	75.18	62.00	100.00	0.00	0.00	0.00	2.20	3.51	1099.25	35.46	513.16	67.17
20606	SAN JUAN	Naranjo	74.37	90.24	87.37	83.99	94.74	0.00	5.26	0.00	2.24	3.37	732.24	23.94	485.00	63.48
20607	EL ROSARIO	Naranjo	56.65	44.08	68.90	56.54	70.00	20.00	10.00	0.00	3.50	3.29	NR	NR	291.44	38.15
20608	PALMITOS	Naranjo	42.56	44.60	64.33	50.50	90.00	0.00	10.00	0.00	3.99	3.00	NR	NR	213.53	27.95
20701	PALMARES	Palmares	92.13	75.51	96.67	88.10	100.00	0.00	0.00	0.00	2.48	3.76	2392.84	77.89	508.35	66.54
20702	ZARAGOZA	Palmares	77.27	71.06	84.87	77.74	88.89	8.33	2.78	0.00	2.14	3.60	2149.15	69.96	476.69	62.39
20703	BUENOS AIRES	Palmares	46.10	47.44	75.71	56.42	100.00	0.00	0.00	0.00	2.24	3.66	2462.56	80.16	473.58	61.99
20704	SANTIAGO	Palmares	55.32	67.16	81.22	67.90	100.00	0.00	0.00	0.00	1.65	NR	1482.40	48.26	481.83	63.07
20705	CANDELARIA	Palmares	43.06	58.84	92.59	64.83	88.24	0.00	11.76	0.00	2.57	3.79	1993.93	64.91	499.99	65.44
20706	ESQUIPULAS	Palmares	58.18	36.43	48.58	47.73	100.00	0.00	0.00	0.00	2.57	3.47	1672.00	54.43	408.32	53.45
20707	LA GRANJA	Palmares	77.66	80.87	79.56	79.37	88.89	0.00	11.11	0.00	2.34	3.97	2256.07	73.44	486.09	63.62
20801	SAN PEDRO	Poás	60.66	14.58	59.62	44.95	76.60	23.40	0.00	0.00	2.93	3.69	418.53	13.62	398.59	52.17
20802	SAN JUAN	Poás	58.67	26.30	66.67	50.54	74.19	19.35	6.45	0.00	2.74	3.65	1682.56	54.77	467.77	61.23
20803	SAN RAFAEL	Poás	34.32	21.47	67.74	41.18	88.89	11.11	0.00	0.00	2.53	3.62	1004.69	32.70	498.96	65.31
20804	CARRILLOS	Poás	71.79	78.95	91.37	80.70	89.29	3.57	7.14	0.00	2.50	3.60	785.82	25.58	495.02	64.79
20805	SABANA REDONDA	Poas	9.93	3.27	50.89	21.36	22.22	55.56	11.11	11.11	2.21	3.50	62.15	2.02	309.04	40.45
20901	OROTINA	Orotina	83.72	64.71	93.22	80.55	100.00	0.00	0.00	0.00	2.71	3.64	1497.71	48.75	410.51	53.73
20902	EL MASTATE	Orotina	0.00	57.97	73.41	43.79	50.00	0.00	50.00	0.00	2.34	3.36	424.06	13.80	461.50	60.41
20903	HACIENDA VIEJA	Orotina	63.15	47.70	80.56	63.80	93.33	0.00	6.67	0.00	2.54	3.58	2082.43	67.79	488.56	63.95
20904	COVOLAR	Orotina	54.76	45.00	70.03	56.60	97.87	0.00	2.13	0.00	2.85	3.64	1812.76	59.01	476.98	62.43
20905	LA CEIBA	Orotina	56.54	78.93	100.00	78.49	100.00	0.00	0.00	0.00	2.60	3.45	174.36	5.68	394.36	51.62
21001	QUESADA	San Carlos	83.83	84.37	89.58	85.93	96.31	2.30	1.38	0.00	2.49	3.71	2126.89	69.23	459.89	60.19
21002	FLORENCIA	San Carlos	83.07	76.16	84.32	81.19	97.33	0.00	2.67	0.00	2.45	3.54	1086.09	35.35	368.84	48.28
21003	BUENAVISTA	San Carlos	27.41	NR	NR	27.41	100.00	0.00	0.00	0.00	2.00	3.50	1694.40	55.16	457.68	59.91
21004	AGUAS ZARCAS	San Carlos	86.99	51.11	93.49	77.20	100.00	0.00	0.00	0.00	2.56	3.76	873.40	28.43	421.74	55.20
21005	VENECIA	San Carlos	96.86	58.24	55.55	66.88	84.44	6.67	8.89	0.00	2.63	3.69	1477.46	48.09	519.95	68.06
21006	PITAL	San Carlos	80.40	61.74	75.74	72.63	97.44	2.56	0.00	0.00	2.59	3.60	895.54	29.15	507.69	66.45
21007	LA FORTUNA	San Carlos	87.93	58.01	68.76	71.56	96.58	2.56	0.85	0.00	3.06	3.71	1230.06	40.04	419.04	54.85
21008	LA TIGRA	San Carlos	76.70	56.26	64.58	65.85	94.74	2.63	2.63	0.00	2.44	3.60	1045.12	34.02	443.49	58.05
21009	LA PALMERA	San Carlos	72.67	72.66	88.26	77.86	97.44	2.56	0.00	0.00	2.58	3.71	1294.89	42.15	471.04	61.65
21010	VENADO	San Carlos	87.87	75.68	92.07	85.21	100.00	0.00	0.00	0.00	2.66	NR	768.14	25.00	420.99	55.10
21011	CUTRIS	San Carlos	93.00	83.75	88.49	88.41	92.59	0.00	7.41	0.00	2.26	3.71	642.51	20.92	451.81	59.14
21012	MONTERREY	San Carlos	58.12	62.57	77.77	66.15	89.66	3.45	6.90	0.00	2.18	3.56	1481.09	48.21	447.25	58.54
21013	POCOSOL	San Carlos	84.14	78.31	85.81	82.75	100.00	0.00	0.00	0.00	2.69	3.73	618.68	20.14	406.91	53.26
21101	ZARCERO	Zarcero	82.87	60.43	70.70	71.33	96.55	0.00	3.45	0.00	2.39	3.67	1719.42	55.97	521.65	68.28
21102	LAGUNA	Zarcero	66.82	100.00	NR	83.41	80.00	0.00	20.00	0.00	2.22	3.70	355.84	11.58	499.73	65.41
21103	TÁPESCO	Zarcero	63.05	42.86	NR	52.96	71.43	0.00	28.57	0.00	1.48	3.63	1355.23	44.12	456.43	59.74
21104	GUADALUPE	Zarcero	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
21105	PALMIRA	Zarcero	25.94	53.63	72.33	50.63	84.21	10.53	5.26	0.00	2.40	3.63	NR	NR	435.55	57.01
21106	ZAPOTE	Zarcero	43.74	3.54	NR	23.64	82.61	13.04	4.35	0.00	2.47	3.72	2132.55	69.42	429.90	56.27
21107	BRISAS	Zarcero	67.70	NR	NR	67.70	100.00	0.00	0.00	0.00	2.15	3.61	2624.61	85.44	496.64	65.01
21201	SARCHÍ NORTE	Valverde Vega	60.06	21.76	58.02	46.62	76.09	17.39	6.52	0.00	2.81	3.64	794.88	25.87	420.78	55.08
21202	SARCHÍ SUR	Valverde Vega	50.36	15.03	64.38	43.26	71.43	0.00	28.57	0.00	2.79	3.42	980.95	31.93	336.55	44.05
21203	TORO AMARILLO	Valverde Vega	70.96	69.15	90.97	77.02	95.45	0.00	4.55	0.00	2.52	3.77	NR	NR	532.62	69.72
21204	SAN PEDRO	Valverde Vega	71.03	91.67	96.61	86.43	100.00	0.00	0.00	0.00	2.33	NR	NR	NR	419.56	54.92
21205	RODRIGUEZ	Valverde Vega	91.73	99.07	100.00	96.93	100.00	0.00	0.00	0.00	2.20	3.68	936.46	30.48	451.90	59.15
21301	UPALA	Upala	72.05	60.32	65.42	65.93	100.00	0.00	0.00	0.00	2.53	3.72	1126.56	36.67	406.41	53.19
21302	AGUAS CLARAS	Upala	85.92	71.09	76.91	77.97	97.92	0.00	2.08	0.00	3.28	3.55	1288.66	41.95	335.22	43.88
21303	SAN JOSÉ O PIZOTE	Upala	70.49	68.38	83.80	74.22	100.00	0.00	0.00	0.00	3.04	3.31	572.99	18.65	371.44	48.62
21304	BIJAGUA	Upala	67.23	64.91	79.87	70.67	96.67	0.00	3.33	0.00	2.74	3.65	1227.51	39.96	359.17	47.01
21305	DELICIAS	Upala	83.67	63.40	84.22	77.09	81.82	0.00	18.18	0.00	2.57	3.12	314.13	10.23	331.00	43.32
21306	DOS RIOS	Upala	88.80	83.11	84.42	85.44	100.00	0.00	0.00	0.00	2.36	3.71	NR	NR	417.22	54.61
21307	YOULLAL	Upala	97.34	88.66	83.80	89.93	75.00	0.00	25.00	0.00	2.64	NR	342.01	11.13	522.71	68.42
21308	CANALETE	Upala	61.58	48.25	61.29	57.04	93.48	0.00	6.52	0.00	2.34	3.45	902.60	29.38	473.15	61.93
21401	LOS CHILES	Los Chiles	82.26	71.37	80.43	78.02	99.14	0.00	0.86	0.00	2.51	3.68	461.42	15.02	345.00	45.16
21402	CAÑO NEGRO	Los Chiles	74.95	61.93	89.91	75.59	100.00	0.00	0.00	0.00	2.25	NR	1376.62	44.81	479.36	62.74
21403	EL AMPARO	Los Chiles	80.28	54.10	66.83	67.07	92.68	3.66	3.66	0.00	3.07	3.05	1140.83	37.14	446.38	58.43
21404	SAN JORGE	Los Chiles	79.74	80.02	88.24	82.66	100.00	0.00	0.00	0.00	2.56	NR	1500.29	48.84	498.27	65.22
21501	SAN RAFAEL	Guatuso	71.54	57.46	56.16	61.72	100.00	0.00	0.00	0.00	2.16	NR	891.52	29.02	482.11	63.10
21502	BUENAVISTA	Guatuso	83.29	20.30	52.78	52.12	80.00	10.00	10.00	0.00	2.65	3.51	2332.26	75.92	524.19	68.61
21503	COTE	Guatuso	85.58	49.49	94.01	76.36	80.00	10.00	10.00	0.00	3.58	NR	1551.48	50.50	532.92	69.75
21504	KATIRA	Guatuso	49.39	44.75	41.90	45.35	92.86	0.00	7.14	0.00	2.23	3.70	842.16	27.41	513.78	67.25
30101	ORIENTAL	Cartago	82.50	91.53	98.30	90.78	76.80	23.20	0.00	0.00	2.66	3.66	1337.92	43.55	384.29	50.30

San José, 20 de septiembre del 2018
07827-SUTEL-DGC-2018

Código	Nombre de Distrito	Nombre del Cantón	Porcentaje de cobertura dentro de edificaciones (%)	Porcentaje de cobertura dentro de vehículos (%)	Porcentaje de cobertura solo en exteriores (%)	Porcentaje de cobertura (%)	Porcentaje de llamadas exitosas (%)	Porcentaje de llamadas bloqueadas (%)	Porcentaje de llamadas caídas (%)	Porcentaje de llamadas sin servicio (%)	Tiempo promedio de establecimiento de llamada (DTCLL) (s)	Promedio Calidad de Voz (PESQ)	Velocidad promedio medida descarga (Kbps)	Desempeño Descarga (%)	Velocidad promedio medida carga (Kbps)	Desempeño Envío (%)
30102	OCCIDENTAL	Cartago	90.59	92.58	99.60	94.26	83.33	15.38	1.28	0.00	2.74	3.64	1548.00	50.39	379.34	49.65
30103	CARMEN	Cartago	80.40	65.64	79.38	75.14	70.83	29.17	0.00	0.00	2.68	3.46	387.37	12.61	471.56	61.72
30104	SAN NICOLÁS	Cartago	87.81	95.02	98.54	93.79	76.11	20.35	3.54	0.00	2.94	3.41	1348.34	43.89	242.20	31.70
30105	AGUACALIENTE O SAN FRANCISCO	Cartago	85.69	84.88	99.22	89.93	67.92	32.08	0.00	0.00	2.90	3.49	1841.20	58.93	328.95	43.06
30106	GUADALUPE O ARENILLA	Cartago	83.61	86.27	91.97	87.29	76.39	22.22	1.39	0.00	2.60	3.66	1913.09	62.28	456.73	59.78
30107	CORRALILLO	Cartago	57.63	78.27	89.80	75.24	88.73	8.45	2.82	0.00	2.41	3.69	1211.06	39.42	483.03	63.22
30108	TIERRA BLANCA	Cartago	5.42	26.17	48.46	26.69	54.84	41.94	3.23	0.00	3.41	3.55	1171.13	38.12	317.15	41.51
30109	DULCE NOMBRE	Cartago	45.22	61.91	92.27	66.47	65.08	34.92	0.00	0.00	3.13	3.38	1211.34	39.43	289.76	37.93
30110	LLANO GRANDE	Cartago	88.46	89.81	97.78	92.02	86.49	13.51	0.00	0.00	2.70	3.70	1959.12	63.77	272.04	35.61
30111	QUEBRADILLA	Cartago	72.76	54.35	66.36	64.49	91.18	8.82	0.00	0.00	2.46	3.68	1396.17	45.45	423.08	55.38
30201	PARAÍSO	Paraíso	94.61	87.97	91.76	91.44	91.14	7.59	1.27	0.00	2.38	3.65	1488.06	48.44	382.94	50.12
30202	SANTIAGO	Paraíso	58.15	77.52	93.75	76.47	100.00	0.00	0.00	0.00	2.03	NR	1390.65	45.27	474.16	62.06
30203	OROSÍ	Paraíso	94.81	86.06	78.21	86.36	83.78	16.22	0.00	0.00	2.69	3.78	2124.68	69.16	398.64	52.18
30204	CACHI	Paraíso	85.35	76.74	91.30	84.46	78.57	17.86	3.57	0.00	2.91	3.67	2720.36	88.55	520.51	68.13
30205	LLANOS DE SANTA LUCÍA	Paraíso	28.23	28.25	66.67	41.05	74.55	25.45	0.00	0.00	2.53	3.62	1576.44	51.32	312.97	40.96
30301	TRES RÍOS	La Unión	91.29	95.62	99.71	95.54	82.14	17.86	0.00	0.00	2.65	3.65	1325.58	43.15	217.81	28.51
30302	SAN DIEGO	La Unión	45.80	59.35	75.58	60.24	100.00	0.00	0.00	0.00	2.49	3.74	1885.41	61.37	271.16	35.49
30303	SAN JUAN	La Unión	68.63	81.42	93.59	81.21	90.24	6.10	3.66	0.00	2.63	3.67	1905.23	62.02	481.09	62.97
30304	SAN RAFAEL	La Unión	92.25	97.88	99.56	96.57	81.25	18.75	0.00	0.00	2.63	3.64	1674.40	54.51	279.43	36.57
30305	CONCEPCIÓN	La Unión	92.04	95.71	99.16	95.64	76.09	19.57	4.35	0.00	2.67	3.61	1786.32	58.15	353.87	46.32
30306	DULCE NOMBRE	La Unión	86.75	91.44	100.00	92.73	96.43	3.57	0.00	0.00	2.32	3.69	1633.53	53.17	424.32	55.54
30307	SAN RAMÓN	La Unión	56.70	65.81	97.81	73.44	90.91	9.09	0.00	0.00	2.49	3.60	1186.70	38.63	292.22	38.25
30308	RIO AZUL	La Unión	58.37	73.73	89.99	74.03	75.00	18.75	6.25	0.00	2.74	3.42	1797.78	58.52	465.64	60.95
30401	JUAN VINAS	Jiménez	76.17	66.55	69.86	70.86	96.55	3.45	0.00	0.00	2.23	3.68	1407.92	45.83	322.38	42.20
30402	TUCURRIQUE	Jiménez	77.89	74.00	94.00	81.96	87.50	12.50	0.00	0.00	2.98	3.70	1796.16	58.47	473.38	61.96
30403	PEJIBAYE	Jiménez	67.84	55.39	81.53	68.25	92.59	7.41	0.00	0.00	2.92	3.68	2206.58	71.83	459.69	60.17
30501	TURRIALBA	Turrialba	89.96	90.93	97.43	92.77	83.72	16.28	0.00	0.00	2.60	3.59	1337.01	43.52	314.78	41.20
30502	LA SUIZA	Turrialba	93.83	93.94	94.97	94.25	92.31	7.69	0.00	0.00	2.58	3.69	1967.99	64.06	501.82	65.68
30503	PERALTA	Turrialba	0.00	91.30	100.00	63.77	NR	NR	NR	NR	NR	3.43	1309.74	42.63	508.37	66.54
30504	SANTA CRUZ	Turrialba	89.04	95.03	100.00	94.69	87.50	12.50	0.00	0.00	2.17	NR	1930.88	62.85	479.37	62.74
30505	SANTA TERESITA	Turrialba	30.25	83.12	96.93	70.10	73.08	23.08	3.85	0.00	3.25	3.57	546.46	17.79	376.98	49.34
30506	PAYONES	Turrialba	79.47	72.43	71.28	74.39	95.45	0.00	4.55	0.00	2.59	3.94	2561.52	83.38	537.09	70.30
30507	TUIS	Turrialba	76.19	94.50	100.00	90.23	100.00	0.00	0.00	0.00	2.38	3.74	1998.82	65.07	519.99	68.06
30508	TAYUTIC	Turrialba	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
30509	SANTA ROSA	Turrialba	96.03	99.46	73.55	89.68	73.68	26.32	0.00	0.00	2.36	3.82	2155.21	70.16	530.50	69.44
30510	TRES EQUIS	Turrialba	92.37	91.60	89.61	91.19	88.89	5.56	5.56	0.00	2.44	3.73	2193.04	71.39	538.63	70.50
30511	LA ISABEL	Turrialba	82.62	88.52	99.61	90.25	100.00	0.00	0.00	0.00	2.35	3.61	2317.97	75.45	524.49	68.65
30512	CHIRRIPO	Turrialba	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
30601	PACAYAS	Alvarado	93.03	88.96	98.96	93.65	86.96	13.04	0.00	0.00	2.57	3.63	1540.45	50.14	445.76	58.35
30602	CERVANTES	Alvarado	62.97	64.31	97.72	75.00	89.06	1.56	9.38	0.00	2.38	3.44	1609.15	52.38	492.39	64.45
30603	CAPELLADES	Alvarado	21.76	32.33	44.01	32.70	81.25	12.50	0.00	0.00	2.74	3.54	1356.28	44.15	379.39	49.66
30701	SAN RAFAEL	Oreamuno	34.57	60.08	86.79	60.48	70.73	25.61	3.66	0.00	3.05	3.36	1073.37	34.94	368.65	48.25
30702	COT	Oreamuno	83.45	67.78	87.90	79.71	79.59	18.37	2.04	0.00	3.09	3.16	1452.46	47.28	461.80	60.45
30703	POTRERO CERRADO	Oreamuno	0.94	1.92	36.79	13.21	64.29	35.71	0.00	0.00	3.15	3.10	115.10	3.75	197.27	25.82
30704	CIPRESES	Oreamuno	83.60	58.68	76.81	73.03	79.41	0.00	20.59	0.00	2.45	NR	1630.49	53.08	425.09	55.64
30705	SANTA ROSA	Oreamuno	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
30801	EL TEJAR	El Guarco	61.24	65.77	90.46	72.49	76.19	23.02	0.79	0.00	2.73	3.67	1401.51	45.62	435.06	56.94
30802	SAN ISIDRO	El Guarco	73.69	77.98	83.67	78.45	74.29	20.00	5.71	0.00	2.70	3.74	2283.38	74.33	501.51	65.64
30803	TOBOSÍ	El Guarco	63.45	68.26	81.44	71.05	80.65	19.35	0.00	0.00	2.81	3.63	695.16	22.63	323.62	42.36
30804	PATIO DE AGUA	El Guarco	53.15	79.15	92.68	75.00	100.00	0.00	0.00	0.00	2.72	3.24	3044.20	99.10	518.61	67.88
40101	HEREDIA	Heredia	89.05	94.44	99.10	94.19	74.63	22.39	2.99	0.00	2.67	3.71	2366.30	77.03	418.74	54.81
40102	MERCEDES	Heredia	84.64	87.22	96.55	89.47	73.74	25.25	1.01	0.00	2.84	3.66	2100.24	68.37	462.37	60.52
40103	SAN FRANCISCO	Heredia	77.42	79.96	95.13	84.17	80.00	17.04	2.96	0.00	2.97	3.65	1605.86	52.27	450.30	58.94
40104	ULLOA	Heredia	82.55	87.00	94.11	87.89	77.53	15.73	6.74	0.00	2.57	3.69	1635.88	53.25	402.98	52.75
40105	VARABLANCA	Heredia	66.67	40.00	90.00	65.56	100.00	0.00	0.00	0.00	NR	3.58	NR	NR	392.38	51.36
40201	BARVA	Barva	34.63	66.71	88.22	63.19	54.55	40.91	4.55	0.00	2.76	3.67	1444.69	47.03	495.57	64.87
40202	SAN PEDRO	Barva	71.00	80.08	96.06	82.38	58.70	34.78	6.52	0.00	3.13	3.36	115.11	3.75	312.82	40.94
40203	SAN PABLO	Barva	58.48	78.63	95.35	77.49	74.07	22.22	3.70	0.00	2.45	3.69	240.84	7.84	517.44	67.73
40204	SAN ROQUE	Barva	66.12	80.19	94.09	80.13	57.14	38.10	4.76	0.00	2.60	3.54	1766.81	57.51	455.77	59.66
40205	SANTA LUCÍA	Barva	67.61	83.98	88.11	79.90	61.29	35.48	3.23	0.00	2.86	3.61	1650.33	53.72	442.52	57.92
40206	SAN JOSE DE LA MONTAÑA	Barva	83.93	78.19	82.50	81.54	72.73	22.73	4.55	0.00	2.95	3.32	2181.50	71.01	493.67	64.62
40301	SANTO DOMINGO	Santo Domingo	93.00	98.26	100.00	97.09	85.00	15.00	0.00	0.00	2.61	3.75	119.58	3.89	520.17	68.09
40302	SAN VICENTE	Santo Domingo	81.91	82.61	93.28	85.93	77.78	22.22	0.00	0.00	2.99	3.44	118.59	3.86	493.50	64.59
40303	SAN MIGUEL	Santo Domingo	89.77	78.19	83.89	83.95	82.76	17.24	0.00	0.00	2.76	3.65	198.32	6.46	360.23	47.15

San José, 20 de septiembre del 2018
07827-SUTEL-DGC-2018

Código	Nombre de Distrito	Nombre del Cantón	Porcentaje de cobertura dentro de edificaciones (%)	Porcentaje de cobertura de vehículos (%)	Porcentaje de cobertura solo en exteriores (%)	Porcentaje de cobertura (%)	Porcentaje de llamadas exitosas (%)	Porcentaje de llamadas bloqueadas (%)	Porcentaje de llamadas caídas (%)	Porcentaje de llamadas sin servicio (%)	Tiempo promedio de establecimiento de llamada (DTCLL) (s)	Promedio Calidad de Voz (PESQ)	Velocidad promedio medida descarga (kba/s)	Desempeño Descarga (%)	Velocidad promedio medida carga (kba/s)	Desempeño Envío (%)
40304	PARACITO	Santo Domingo	70.67	87.30	95.54	84.50	75.00	25.00	0.00	0.00	2.73	3.74	1971.19	64.17	440.28	57.63
40305	SANTO TOMÁS	Santo Domingo	87.49	84.51	95.58	89.19	85.71	14.29	0.00	0.00	3.33	3.72	117.41	3.82	505.63	66.18
40306	SANTA ROSA	Santo Domingo	91.98	94.44	97.05	94.49	81.48	18.52	0.00	0.00	2.78	3.72	113.01	3.68	480.33	62.87
40307	TURES	Santo Domingo	67.17	80.95	97.68	81.94	80.00	20.00	0.00	0.00	2.59	3.63	113.88	3.71	483.18	63.24
40308	PARA	Santo Domingo	88.81	75.00	82.09	81.97	71.43	21.43	7.14	0.00	3.24	3.57	350.01	11.39	437.28	57.24
40401	SANTA BÁRBARA	Santa Bárbara	72.53	79.44	94.84	82.27	61.54	34.62	3.85	0.00	3.12	3.50	2020.53	65.77	482.61	63.19
40402	SAN PEDRO	Santa Bárbara	83.45	83.52	95.68	87.55	57.14	33.33	9.52	0.00	2.52	3.25	1898.69	61.81	515.10	67.42
40403	SAN JUAN	Santa Bárbara	74.77	69.39	87.40	77.19	57.14	25.71	17.14	0.00	3.14	3.38	1898.69	61.81	472.44	61.84
40404	JESUS	Santa Bárbara	25.49	32.15	68.84	42.16	65.63	21.88	12.50	0.00	3.85	2.87	183.55	5.98	390.14	51.07
40405	SANTO DOMINGO	Santa Bárbara	48.65	56.38	79.89	61.64	81.82	13.64	4.55	0.00	2.76	3.49	1566.55	50.99	242.44	31.73
40406	PURABÁ	Santa Bárbara	65.64	45.68	59.70	57.01	50.00	41.67	8.33	0.00	2.74	3.52	1238.47	40.31	200.95	26.30
40501	SAN RAFAEL	San Rafael	80.46	91.87	97.12	89.82	78.13	21.88	0.00	0.00	2.63	3.71	121.77	3.96	459.88	60.19
40502	SAN JOSECITO	San Rafael	93.94	94.94	95.82	94.90	73.08	23.08	3.85	0.00	3.60	3.68	496.79	16.17	466.71	61.09
40503	SANTIAGO	San Rafael	41.63	82.17	94.90	72.90	86.49	13.51	0.00	0.00	2.65	3.67	114.53	3.73	235.00	30.76
40504	ÁNGELES	San Rafael	77.31	78.90	89.94	82.05	92.59	5.56	1.85	0.00	2.42	3.65	118.95	3.87	502.48	65.77
40505	CONCEPCIÓN	San Rafael	80.59	88.43	91.91	86.98	84.62	11.54	3.85	0.00	2.90	3.70	121.85	3.97	461.69	60.43
40601	SAN ISIDRO	San Isidro	92.89	93.64	99.64	95.39	85.19	14.81	0.00	0.00	2.79	3.66	120.91	3.94	499.85	65.43
40602	SAN JOSÉ	San Isidro	49.68	78.13	97.14	74.99	82.35	17.65	0.00	0.00	2.57	3.67	516.23	16.80	430.78	56.38
40603	CONCEPCIÓN	San Isidro	75.29	92.04	87.34	84.89	100.00	0.00	0.00	0.00	2.61	3.67	115.62	3.76	423.28	55.40
40604	SAN FRANCISCO	San Isidro	86.05	87.11	91.70	88.28	83.33	16.67	0.00	0.00	2.64	3.64	119.70	3.90	506.64	66.31
40701	SAN ANTONIO	Belén	72.66	84.01	89.44	82.04	70.21	29.79	0.00	0.00	3.16	3.63	1573.45	51.22	386.80	50.63
40702	LA RIBERA	Belén	87.89	93.07	98.99	93.32	65.52	34.48	0.00	0.00	2.40	3.67	1886.69	61.42	504.06	65.98
40703	LA ASUNCIÓN	Belén	59.95	71.19	90.06	73.73	64.44	31.11	4.44	0.00	2.49	3.64	1893.54	61.64	384.81	50.37
40801	SAN JOAQUÍN	Flores	78.96	81.64	95.40	85.33	91.18	8.82	0.00	0.00	2.69	3.68	2367.55	77.07	447.46	58.57
40802	BARRANTES	Flores	72.19	67.05	58.00	65.75	66.67	22.22	11.11	0.00	2.59	3.58	2023.78	65.88	468.07	61.27
40803	LLORENTE	Flores	87.66	91.57	95.15	91.46	80.00	20.00	0.00	0.00	3.17	3.66	2164.65	70.46	489.36	64.05
40901	SAN PABLO	San Pablo	70.87	77.10	90.70	79.55	83.33	13.64	3.03	0.00	2.42	3.52	114.16	3.72	437.13	57.22
40902	RINCÓN DE SABANILLA	San Pablo	71.28	87.15	97.99	85.48	90.48	9.52	0.00	0.00	2.58	3.64	132.43	4.31	365.88	47.89
41001	PUERTO VIEJO	Sarapiquí	25.00	67.86	92.86	61.90	NR	NR	NR	NR	NR	3.59	2210.71	71.96	392.42	51.36
41002	LA VIRGEN	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
41003	LAS HORQUETAS	Sarapiquí	67.20	41.91	47.21	52.11	98.28	0.00	1.72	0.00	2.69	3.51	1572.39	51.18	359.32	47.03
41004	LLANURAS DEL GASPAR	Sarapiquí	51.91	46.64	44.15	49.57	100.00	0.00	0.00	0.00	2.15	NR	583.89	19.01	369.06	48.31
41005	CUREÑA	Sarapiquí	61.50	55.78	86.36	67.88	100.00	0.00	0.00	0.00	2.76	NR	1314.29	42.78	528.07	69.12
50101	LIBERIA	Liberia	64.35	64.05	82.57	70.32	98.40	0.32	1.28	0.00	2.42	3.69	1886.53	61.41	470.98	61.65
50102	CAÑAS DULCES	Liberia	63.24	81.48	92.72	79.15	100.00	0.00	0.00	0.00	2.58	3.62	2019.92	65.75	429.04	56.16
50103	MAYORGA	Liberia	89.10	75.16	86.31	83.52	100.00	0.00	0.00	0.00	2.44	3.70	2165.67	70.50	526.76	68.95
50104	NACASCOLO	Liberia	78.53	61.00	72.20	70.58	85.94	7.81	6.25	0.00	2.46	3.56	1601.41	52.13	475.08	62.18
50105	CURUBANDÉ	Liberia	67.80	46.46	38.74	51.00	90.00	0.00	10.00	0.00	2.84	3.69	1996.92	65.00	495.80	64.90
50201	NICOYA	Nicoya	78.23	81.59	91.27	83.69	91.30	7.07	1.63	0.00	2.52	3.72	2085.94	67.90	376.69	49.30
50202	MANSIÓN	Nicoya	89.63	82.95	73.57	82.05	70.73	21.95	7.32	0.00	2.62	3.64	1318.42	42.92	459.81	60.18
50203	SAN ANTONIO	Nicoya	79.43	76.95	88.82	81.74	95.42	3.05	1.53	0.00	2.42	3.65	1358.52	44.22	382.61	50.08
50204	QUEBRADA HONDA	Nicoya	74.82	73.04	79.71	75.86	62.26	26.42	11.32	0.00	2.42	3.60	1127.37	36.70	426.46	55.82
50205	SÁMARA	Nicoya	91.84	89.03	89.62	90.16	82.19	17.81	0.00	0.00	2.48	3.68	2091.01	68.07	432.35	56.59
50206	NOSARA	Nicoya	84.73	89.00	93.31	89.01	99.02	0.00	0.98	0.00	2.38	3.65	1919.67	62.49	474.62	62.12
50207	BELEN DE NOSARITA	Nicoya	76.36	87.96	93.21	85.84	61.54	38.46	0.00	0.00	2.55	NR	1069.36	34.81	299.02	39.14
50301	SANTA CRUZ	Santa Cruz	72.18	75.04	83.27	76.83	100.00	0.00	0.00	0.00	2.39	3.67	1903.54	61.96	499.12	65.33
50302	BOLSÓN	Santa Cruz	92.57	61.21	80.53	78.10	100.00	0.00	0.00	0.00	2.21	3.56	1161.37	37.80	395.47	51.76
50303	VEINTISIETE DE ABRIL	Santa Cruz	71.32	73.00	85.08	76.47	100.00	0.00	0.00	0.00	2.58	3.64	1706.07	55.54	498.93	65.30
50304	TEMPATE	Santa Cruz	80.71	82.19	82.79	81.90	97.01	0.00	2.99	0.00	2.30	3.43	2083.61	67.83	512.27	67.05
50305	CARTAGENA	Santa Cruz	69.76	69.76	79.51	79.61	97.50	0.00	2.50	0.00	2.60	3.72	1693.98	55.14	529.75	69.34
50306	CUAJINQUIL	Santa Cruz	86.40	80.96	79.05	82.14	100.00	0.00	0.00	0.00	2.06	3.72	2275.62	74.08	538.02	70.42
50307	DIRÍA	Santa Cruz	76.69	89.05	96.59	87.45	100.00	0.00	0.00	0.00	2.45	3.67	2122.19	69.08	521.01	68.20
50308	CABO VELAS	Santa Cruz	63.69	76.58	89.83	76.70	98.68	1.32	0.00	0.00	2.68	3.47	2383.19	77.58	433.11	56.69
50309	TAMARINDO	Santa Cruz	85.32	84.53	93.90	87.92	100.00	0.00	0.00	0.00	2.29	3.70	1779.16	57.92	455.92	59.68
50401	BAGACES	Bagaces	87.89	85.12	87.46	86.82	95.87	1.65	2.48	0.00	2.32	3.73	1119.05	36.43	499.03	65.32
50402	LA FORTUNA	Bagaces	72.65	89.86	86.29	82.93	88.46	3.85	7.69	0.00	2.79	3.68	1440.08	46.88	464.67	60.82
50403	MOGOTE	Bagaces	89.72	69.45	72.09	77.08	100.00	0.00	0.00	0.00	2.45	3.67	2203.04	71.71	496.20	64.95
50404	RÍO NARANJO	Bagaces	67.90	59.35	88.14	71.80	100.00	0.00	0.00	0.00	2.31	3.46	535.90	17.44	412.15	53.95
50501	FILADELFIA	Carrillo	82.74	86.76	88.47	85.99	96.72	3.28	0.00	0.00	2.40	3.74	2122.98	69.11	361.41	47.30
50502	PALMIRA	Carrillo	73.82	74.53	80.81	76.39	98.48	0.00	1.52	0.00	2.63	3.68	1258.83	40.98	447.18	58.53
50503	SARDINAL	Carrillo	73.10	68.13	77.91	73.05	97.48	0.00	2.52	0.00	2.43	3.72	2227.82	72.52	499.51	65.38
50504	BELEN	Carrillo	62.95	86.49	95.82	81.75	98.57	0.00	1.43	0.00	2.56	3.70	1462.55	47.61	461.54	60.41
50601	CAÑAS	Cañas	83.42	76.46	85.81	81.90	97.39	0.00	2.61	0.00	2.65	3.72	1880.11	61.20	459.10	60.09
50602	PALMIRA	Cañas	71.41	62.57	62.19	65.39	90.32	3.23	6.45	0.00	2.61	3.65	1894.95	61.68	492.45	64.46

San José, 20 de septiembre del 2018
07827-SUTEL-DGC-2018

Código	Nombre de Distrito	Nombre del Cantón	Porcentaje de cobertura dentro de edificaciones (%)	Porcentaje de cobertura dentro de vehículos (%)	Porcentaje de cobertura solo en exteriores (%)	Porcentaje de cobertura (%)	Porcentaje de llamadas exitosas (%)	Porcentaje de llamadas bloqueadas (%)	Porcentaje de llamadas caídas (%)	Porcentaje de llamadas sin servicio (%)	Tiempo promedio de establecimiento de llamada (DTCLL) (s)	Promedio Calidad de Voz (PESQ)	Velocidad promedio medida descarga (kbps)	Desempeño Descarga (%)	Velocidad promedio medida carga (kbps)	Desempeño Envío (%)
50603	SAN MIGUEL	Cañas	80.84	84.40	95.99	87.08	80.65	9.68	9.68	0.00	2.42	3.69	596.11	19.40	335.71	43.94
50604	BEBEDERO	Cañas	39.77	55.29	88.58	61.21	92.86	7.14	0.00	0.00	2.77	3.23	1416.70	46.12	380.96	49.86
50605	POROZAL	Cañas	89.88	95.67	100.00	95.18	100.00	0.00	0.00	0.00	2.49	NR	2356.45	76.71	502.94	65.83
50701	LAS JUNTAS	Abangares	86.10	90.07	78.65	84.94	96.23	0.00	3.77	0.00	2.70	3.63	1012.09	32.95	444.49	58.18
50702	SIERRA	Abangares	46.19	50.67	76.38	57.75	86.67	6.67	6.67	0.00	2.22	NR	588.62	19.16	452.63	59.25
50703	SAN JUAN	Abangares	70.89	85.25	90.28	82.14	100.00	0.00	0.00	0.00	1.90	NR	1560.81	50.81	510.05	66.76
50704	COLORADO	Abangares	75.39	85.80	72.19	77.80	81.82	9.09	9.09	0.00	2.49	3.60	2020.70	65.78	468.34	61.30
50801	TILARÁN	Tilarán	81.92	77.20	82.69	80.60	94.79	4.17	1.04	0.00	2.75	3.68	416.33	13.55	234.27	30.66
50802	QUEBRADA GRANDE	Tilarán	29.30	57.02	66.64	50.99	26.67	53.33	20.00	0.00	2.34	3.39	1492.24	48.58	461.51	60.41
50803	TRONADORA	Tilarán	57.43	68.98	86.39	70.93	98.95	1.05	0.00	0.00	2.38	NR	1846.93	60.12	479.17	62.72
50804	SANTA ROSA	Tilarán	69.46	74.47	67.24	70.39	94.12	0.00	5.88	0.00	2.56	3.66	1323.13	43.07	389.58	50.99
50805	LIBANO	Tilarán	41.86	77.17	69.61	62.88	71.43	0.00	28.57	0.00	2.48	NR	986.42	32.11	427.53	55.96
50806	TIERRAS MORENAS	Tilarán	65.28	71.51	74.05	70.28	91.23	1.75	7.02	0.00	2.39	NR	2067.67	67.31	430.13	56.30
50807	ARENAL	Tilarán	90.64	75.78	84.08	83.50	98.78	0.00	1.22	0.00	2.54	3.60	1096.86	35.71	448.19	58.66
50901	CARMONA	Nandayure	88.88	78.94	88.11	85.31	100.00	0.00	0.00	0.00	2.41	3.76	1898.57	61.80	426.11	55.77
50902	SANTA RITA	Nandayure	73.26	53.46	68.59	65.10	100.00	0.00	0.00	0.00	2.47	3.57	2130.54	69.35	467.25	61.16
50903	ZAPOTAL	Nandayure	78.85	91.29	91.82	87.32	83.33	16.67	0.00	0.00	2.58	3.61	2180.30	70.97	497.16	65.07
50904	SAN PABLO	Nandayure	71.91	78.27	85.98	78.72	88.89	11.11	0.00	0.00	2.85	3.60	2599.21	84.61	493.70	64.62
50905	PORVENIR	Nandayure	34.09	70.59	75.86	60.18	0.00	100.00	0.00	0.00	2.22	NR	788.96	25.68	497.29	65.09
50906	BEJUCO	Nandayure	83.42	84.57	83.07	83.69	92.31	6.15	1.54	0.00	2.45	3.69	2348.29	76.44	523.29	68.49
51001	LA CRUZ	La Cruz	81.28	77.37	90.88	83.18	100.00	0.00	0.00	0.00	2.56	3.72	1549.61	50.44	422.60	55.31
51002	SANTA CECILIA	La Cruz	94.91	84.40	90.89	90.06	95.65	0.00	4.35	0.00	2.31	3.70	179.84	5.85	403.85	52.86
51003	LA GARITA	La Cruz	98.77	83.99	95.90	92.89	100.00	0.00	0.00	0.00	3.38	3.57	NR	NR	544.01	71.21
51004	SANTA ELENA	La Cruz	85.15	85.67	85.86	85.56	100.00	0.00	0.00	0.00	2.59	3.72	2558.96	83.30	532.73	69.73
51101	HOJANCHÁ	Hojancha	94.63	89.86	92.94	92.47	95.00	5.00	0.00	0.00	2.68	3.48	1400.67	45.59	453.55	59.37
51102	MONTE ROMO	Hojancha	NR	NR	0.00	0.00	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
51103	PUERTO CARRILLO	Hojancha	73.57	93.68	95.61	87.62	90.38	9.62	0.00	0.00	2.41	3.73	2603.45	84.75	519.47	67.99
51104	HUACAS	Hojancha	85.56	72.03	79.23	78.94	96.15	0.00	3.85	0.00	2.71	3.59	2382.20	77.55	497.11	65.07
60101	PUNTARENAS	Puntarenas	85.94	90.47	100.00	92.14	98.81	0.00	1.19	0.00	2.41	3.71	1871.55	60.92	373.45	48.88
60102	PITAHAYA	Puntarenas	83.85	80.97	97.06	87.29	90.63	0.00	9.38	0.00	2.69	NR	2000.42	65.12	524.52	68.65
60103	CHOMES	Puntarenas	91.19	86.01	93.79	90.33	97.06	2.94	0.00	0.00	2.56	3.76	2021.86	65.82	467.02	61.13
60104	LEPANTO	Puntarenas	82.42	77.19	87.68	82.43	83.33	16.67	0.00	0.00	2.39	3.74	1889.64	61.51	441.89	57.84
60105	PAQUERA	Puntarenas	67.33	82.93	84.40	78.22	69.62	25.32	5.06	0.00	2.66	3.61	1642.50	53.47	480.04	62.83
60106	MANZANILLO	Puntarenas	72.05	51.63	59.08	60.92	84.21	10.53	5.26	0.00	3.13	NR	1584.26	51.57	492.28	64.43
60107	GUACIMAL	Puntarenas	50.50	60.94	80.41	63.95	64.00	8.00	28.00	0.00	4.15	NR	857.69	27.92	381.59	49.95
60108	BARRANCA	Puntarenas	62.74	82.05	93.70	79.50	100.00	0.00	0.00	0.00	2.44	3.72	1944.94	63.31	478.99	62.69
60109	MONTE VERDE	Puntarenas	92.80	79.92	89.04	87.25	86.54	9.62	3.85	0.00	2.47	3.71	1749.29	56.94	341.29	44.67
60110	ISLA DEL COCO	Puntarenas	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
60111	CÓBANO	Puntarenas	84.97	90.29	95.02	90.10	71.17	28.22	0.61	0.00	2.83	3.70	1315.69	42.83	467.38	61.18
60112	CHACARITA	Puntarenas	89.17	90.29	95.88	91.78	100.00	0.00	0.00	0.00	2.44	3.65	1375.36	44.77	462.29	60.51
60113	CHIRA	Puntarenas	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
60114	ACAPULCO	Puntarenas	88.75	95.45	93.89	92.70	100.00	0.00	0.00	0.00	1.99	NR	2557.03	83.24	492.98	64.53
60115	EL ROBLE	Puntarenas	69.97	81.10	96.70	82.59	98.28	0.00	1.72	0.00	2.61	3.62	745.71	24.27	432.13	56.56
60116	ARANCIBIA	Puntarenas	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
60201	ESPIRITU SANTO	Esparza	76.51	70.72	90.68	79.30	96.30	2.78	0.93	0.00	2.26	3.69	2089.38	68.01	488.75	63.97
60202	SAN JUAN GRANDE	Esparza	29.51	56.69	49.13	45.11	66.67	0.00	33.33	0.00	3.12	NR	2429.11	79.07	489.59	64.08
60203	MACACONA	Esparza	85.59	83.89	94.81	88.09	96.77	0.00	3.23	0.00	2.17	3.56	996.14	32.43	439.61	57.54
60204	SAN RAFAEL	Esparza	84.50	76.09	98.00	86.20	98.39	1.61	0.00	0.00	2.27	3.55	1296.73	42.21	500.67	65.53
60205	SAN JERÓNIMO	Esparza	85.12	84.22	99.08	89.47	100.00	0.00	0.00	0.00	1.76	NR	204.16	6.65	468.12	61.27
60206	CALDERA	Esparza	75.87	81.95	88.05	81.96	92.86	4.76	2.38	0.00	2.65	3.70	2048.79	66.69	481.41	63.01
60301	BUENOS AIRES	Buenos Aires	89.22	90.77	97.71	92.57	90.49	19.51	0.00	0.00	2.64	3.69	1844.83	60.05	466.45	61.05
60302	VOLCÁN	Buenos Aires	88.72	84.08	95.47	89.42	68.57	31.43	0.00	0.00	2.96	3.59	1106.16	35.01	464.21	60.76
60303	POTRERO GRANDE	Buenos Aires	72.89	65.71	85.39	74.66	67.47	28.92	3.61	0.00	3.10	3.53	1167.89	38.02	465.84	60.97
60304	BORUCA	Buenos Aires	72.60	81.07	83.77	79.15	50.00	40.00	10.00	0.00	2.86	NR	1532.68	49.89	492.94	64.52
60305	PILAS	Buenos Aires	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
60306	COLINAS	Buenos Aires	78.95	79.81	93.62	84.13	45.45	50.00	4.55	0.00	2.74	NR	1006.56	32.77	467.78	61.23
60307	CHÁNGUENA	Buenos Aires	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
60308	BIOLLEY	Buenos Aires	61.71	44.60	74.64	60.32	61.11	36.11	2.78	0.00	3.67	3.38	508.43	16.55	465.30	60.90
60309	BRUNKA	Buenos Aires	89.96	95.49	97.74	94.40	84.62	15.38	0.00	0.00	2.48	NR	1744.35	56.78	487.76	63.84
60401	MIRAMAR	Montes de Oro	58.67	64.98	86.70	70.12	95.12	4.88	0.00	0.00	2.48	3.58	1126.46	36.67	249.77	32.69
60402	LA UNIÓN	NR	NR	NR	37.50	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
60403	SAN ISIDRO	Montes de Oro	38.46	82.35	95.74	72.18	100.00	0.00	0.00	0.00	2.03	3.24	429.84	13.99	475.84	62.28
60501	PUERTO CORTÉS	Osa	85.65	76.16	90.14	83.98	100.00	0.00	0.00	0.00	2.37	3.67	1566.25	50.98	524.88	68.70
60502	PALMAR	Osa	67.88	87.46	92.94	82.76	98.78	0.00	1.22	0.00	2.54	3.72	1451.70	47.26	517.17	67.69

San José, 20 de septiembre del 2018
07827-SUTEL-DGC-2018

Código	Nombre de Distrito	Nombre del Cantón	Porcentaje de cobertura dentro de edificaciones (%)	Porcentaje de cobertura de vehículos (%)	Porcentaje de cobertura solo en exteriores (%)	Porcentaje de cobertura (%)	Porcentaje de llamadas exitosas (%)	Porcentaje de llamadas bloqueadas (%)	Porcentaje de llamadas caídas (%)	Porcentaje de llamadas sin servicio (%)	Tiempo promedio de establecimiento de llamada (DTCLL) (s)	Promedio Calidad de Voz (PESQ)	Velocidad promedio medida descarga (Kbps)	Desempeño Descarga (%)	Velocidad promedio medida carga (Kbps)	Desempeño Envío (%)
60503	SIERPE	Osa	73.64	61.95	75.59	70.39	90.91	4.55	4.55	0.00	2.36	3.60	2439.49	79.41	463.46	60.66
60504	BAHIA BALLENA	Osa	0.00	51.61	100.00	50.54	0.00	0.00	100.00	0.00	NR	NR	475.90	15.49	NR	NR
60505	PIEDRAS BLANCAS	Osa	97.16	90.83	94.65	94.21	98.15	1.85	0.00	0.00	2.25	3.69	1331.20	43.33	535.80	70.13
60506	BAHIA DRAKE	Osa	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
60601	QUEPOS	Quepos	77.56	74.69	83.10	78.45	99.03	0.00	0.97	0.00	2.51	3.77	1403.00	45.67	466.39	61.05
60602	SAVEGRE	Quepos	76.18	73.33	86.16	78.56	89.19	10.81	0.00	0.00	3.26	3.11	2179.69	70.95	510.46	66.81
60603	NARANJITO	Quepos	91.80	90.77	99.13	93.90	100.00	0.00	0.00	0.00	2.29	3.68	1937.18	63.06	449.51	58.84
60701	GOLFITO	Golfito	89.20	89.35	86.09	88.21	84.29	10.00	5.71	0.00	2.92	3.62	1906.19	62.05	484.46	63.41
60702	PUERTO JIMÉNEZ	Golfito	89.73	90.10	93.34	91.06	98.15	1.85	0.00	0.00	2.38	3.61	1206.95	39.29	478.96	62.69
60703	GUAYCARÁ	Golfito	81.04	85.97	93.78	86.93	88.06	7.46	4.48	0.00	2.51	3.80	1688.53	54.97	523.79	68.56
60704	PAVÓN	Golfito	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
60801	SAN VITO	Coto Brus	62.82	70.99	91.14	74.99	85.14	13.51	1.35	0.00	2.75	3.44	848.41	27.62	435.13	56.95
60802	SABALITO	Coto Brus	78.79	54.19	77.95	70.31	84.72	9.72	5.56	0.00	2.88	3.53	953.21	31.03	402.99	52.75
60803	AGUABUENA	Coto Brus	94.98	97.19	96.81	96.32	85.29	14.71	0.00	0.00	3.18	3.15	1259.82	41.01	500.81	65.55
60804	LIMONCITO	Coto Brus	79.23	83.51	97.53	86.75	81.82	0.00	18.18	0.00	2.34	NR	226.41	7.37	479.90	62.81
60805	PITTIER	Coto Brus	48.24	64.78	79.49	64.17	87.50	0.00	12.50	0.00	2.13	NR	434.02	14.13	531.67	69.59
60806	GUTIERREZ BRAUN	Coto Brus	74.88	73.46	85.32	77.89	87.50	12.50	0.00	0.00	3.29	NR	539.76	17.57	535.96	70.15
60901	PARRITA	Parrita	63.31	53.32	68.77	61.80	95.83	1.04	3.13	0.00	2.69	3.60	1350.34	43.96	457.09	59.83
61001	CORREDOR	Corredores	88.95	88.55	88.24	88.58	92.52	5.61	1.87	0.00	2.71	3.79	1885.79	61.39	484.24	63.38
61002	LA CUESTA	Corredores	98.66	90.51	95.69	94.95	100.00	0.00	0.00	0.00	2.37	3.85	1641.49	53.43	442.80	57.96
61003	CANOAS	Corredores	94.93	94.51	95.43	94.96	73.81	16.67	9.52	0.00	2.48	3.61	1878.36	61.14	287.74	37.66
61004	LAUREL	Corredores	NR	100.00	100.00	100.00	100.00	0.00	0.00	0.00	2.05	NR	1307.49	42.56	200.07	26.19
61101	JACÓ	Garabito	86.20	87.31	92.12	88.54	99.07	0.93	0.00	0.00	2.31	3.74	2105.11	68.53	489.99	64.14
61102	TARCOLES	Garabito	90.23	81.83	82.69	84.92	94.12	2.35	3.53	0.00	2.64	3.69	2360.89	76.85	490.89	64.25
70101	LIMÓN	Limón	87.99	90.52	96.62	91.71	89.16	10.04	0.80	0.00	2.49	3.62	2026.50	65.97	325.26	42.57
70102	VALLE LA ESTRELLA	Limón	84.07	79.73	90.02	84.61	93.94	6.06	0.00	0.00	2.62	3.41	1023.71	33.32	339.77	44.47
70103	RIO BLANCO	Limón	92.61	95.79	99.22	95.87	95.24	4.76	0.00	0.00	2.61	3.62	2096.95	68.26	361.14	47.27
70104	MATAMA	Limón	97.38	89.04	90.57	92.33	88.89	7.41	3.70	0.00	2.41	3.69	2321.55	75.57	368.55	48.24
70201	GUÁPILES	Pococí	76.29	74.49	85.03	78.60	85.88	12.99	1.13	0.00	2.63	3.59	2063.02	67.16	325.60	42.62
70202	JIMÉNEZ	Pococí	83.79	78.48	91.63	84.63	87.76	10.20	2.04	0.00	2.46	3.49	1690.54	55.03	344.37	45.08
70203	RITA	Pococí	71.72	64.10	81.74	72.52	90.16	8.20	1.64	0.00	2.55	3.47	1136.20	36.99	335.21	43.88
70204	ROXANA	Pococí	81.52	82.56	90.08	84.72	86.49	13.51	0.00	0.00	2.43	3.55	1061.55	34.56	359.01	46.99
70205	CARIARI	Pococí	84.05	76.94	74.75	78.58	93.48	2.17	4.35	0.00	2.58	3.52	558.03	18.17	258.22	33.80
70206	COLORADO	Pococí	64.24	36.50	72.92	57.89	80.00	20.00	0.00	0.00	2.19	NR	334.56	10.89	370.76	48.53
70207	LA COLONIA	Pococí	79.33	68.41	89.25	79.00	100.00	0.00	0.00	0.00	2.51	3.58	2243.16	73.02	365.15	47.80
70301	SQUIRRES	Siquirres	71.25	66.08	76.63	71.32	87.50	9.38	3.13	0.00	2.68	3.62	2514.74	81.86	359.87	47.10
70302	PACUARITO	Siquirres	75.57	64.59	80.33	73.50	90.91	6.06	3.03	0.00	2.77	3.54	2149.29	69.96	359.06	47.00
70303	FLORIDA	Siquirres	20.00	90.63	100.00	70.21	100.00	0.00	0.00	0.00	NR	3.37	1330.71	43.32	332.07	43.46
70304	GERMANIA	Siquirres	42.11	48.40	45.94	45.48	84.62	7.69	7.69	0.00	3.83	3.49	835.50	27.20	326.94	42.79
70305	EL CAIRO	Siquirres	66.37	72.29	79.92	72.86	80.00	20.00	0.00	0.00	3.10	3.46	1823.94	59.37	350.82	45.92
70306	LA ALEGRÍA	Siquirres	95.48	72.92	89.79	86.06	90.91	9.09	0.00	0.00	2.71	3.47	1783.18	58.05	361.51	47.32
70401	BRATSI	Talamanca	91.31	89.49	93.47	91.42	91.49	6.38	2.13	0.00	2.60	3.39	1142.72	37.20	207.18	27.12
70402	SIXAOLA	Talamanca	74.02	69.25	94.01	79.09	96.67	3.33	0.00	0.00	2.33	3.77	1908.01	62.11	359.72	47.08
70403	CAHUITA	Talamanca	87.54	89.63	89.70	88.96	95.24	4.76	0.00	0.00	2.43	3.66	2330.55	75.86	338.95	44.36
70404	TELIRE	Talamanca	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
70501	MATINA	Matina	90.71	86.38	84.25	87.11	100.00	0.00	0.00	0.00	2.52	3.54	1754.25	57.10	367.95	48.16
70502	BATÁN	Matina	90.67	87.84	90.00	89.50	90.32	9.68	0.00	0.00	2.67	3.58	946.94	30.82	298.75	39.10
70503	CARRANDI	Matina	89.27	75.48	75.58	80.11	90.00	10.00	0.00	0.00	2.68	3.04	894.54	29.12	354.95	46.46
70601	GUÁCIMO	Guácimo	71.91	54.01	73.67	66.53	94.59	4.05	1.35	0.00	2.29	3.62	1804.14	58.73	352.80	46.18
70602	MERCEDES	Guácimo	88.04	79.35	96.50	87.97	85.29	14.71	0.00	0.00	2.70	3.49	1685.16	54.86	364.42	47.70
70603	POCORA	Guácimo	60.85	58.55	85.35	68.25	72.00	28.00	0.00	0.00	3.05	3.52	369.36	12.02	369.16	48.32
70604	RIO JIMÉNES	Guácimo	77.65	80.46	84.80	80.97	75.00	22.22	2.78	0.00	2.69	3.53	1052.94	34.28	326.29	42.71
70605	DUACARÍ	Guácimo	81.91	53.88	89.99	75.26	91.67	0.00	8.33	0.00	2.14	3.50	83.60	2.72	307.61	40.26

Tabla 20. Porcentajes de cobertura, y porcentaje de desempeño promedio respecto a la velocidad de descarga y envío contratada por distritos para la red 4G del ICE³⁶

Código	Nombre de Distrito	Nombre del Cantón	Porcentaje de cobertura dentro de edificaciones (%)	Porcentaje de cobertura dentro de vehículos (%)	Porcentaje de cobertura solo en exteriores (%)	Porcentaje de cobertura (%)	Velocidad promedio medida descarga (Kbps)	Desempeño Descarga (%)	Velocidad promedio medida carga (Kbps)	Desempeño Envío (%)
10101	EL CARMEN	San José	97.93	99.60	99.95	99.16	4113.68	66.95	1901.18	92.83
10102	MERCED	San José	99.46	99.82	100.00	99.76	4675.69	76.10	1873.36	91.47
10103	HOSPITAL	San José	96.90	99.63	100.00	98.84	4880.01	79.43	1914.75	93.49
10104	CATEDRAL	San José	88.85	99.20	100.00	96.02	4211.18	68.54	1873.94	91.50
10105	ZAPOTE	San José	95.14	99.60	99.97	98.24	4969.40	80.88	1892.30	92.40
10106	SAN FRANCISCO DE DOS RIOS	San José	97.89	99.77	100.00	99.22	3961.73	64.48	2007.01	98.00
10107	URUCA	San José	95.33	99.74	100.00	98.36	121.70	1.98	77.72	3.80
10108	MATA REDONDA	San José	92.85	95.13	97.59	95.19	3289.38	53.54	1911.16	93.32
10109	PAVAS	San José	89.83	94.61	99.93	94.79	316.68	5.15	1553.74	75.87
10110	HATILLO	San José	93.81	95.02	99.79	96.20	5192.55	84.51	1968.06	96.10
10111	SAN SEBASTIÁN	San José	99.34	99.92	100.00	99.75	5420.35	88.22	1998.87	97.60
10201	ESCAZÚ	Escazú	96.95	96.94	99.93	97.94	5132.75	83.54	1884.30	92.01
10202	SAN ANTONIO	Escazú	92.09	93.04	99.17	94.77	3776.89	61.47	1815.91	88.67
10203	SAN RAFAEL	Escazú	94.79	97.98	99.84	97.54	3804.29	61.92	1879.83	91.79
10301	DESAMPARADOS	Desamparados	97.71	99.49	100.00	99.07	5328.59	86.73	1991.42	97.24
10302	SAN MIGUEL	Desamparados	78.52	94.26	97.91	90.23	5395.45	87.82	1871.26	91.37
10303	SAN JUAN DE DIOS	Desamparados	96.30	100.00	100.00	98.77	5379.31	87.55	1947.05	95.07
10304	SAN RAFAEL ARRIBA	Desamparados	99.53	98.44	100.00	99.33	5177.12	84.26	1901.78	92.86
10305	SAN ANTONIO	Desamparados	84.38	100.00	100.00	94.79	5290.88	86.11	2004.51	97.88
10306	FRAILES	Desamparados	99.74	99.02	99.56	99.44	6118.74	99.59	2030.50	99.15
10307	PATARRA	Desamparados	89.49	94.41	90.29	91.40	5527.48	89.97	1851.05	90.38
10308	SAN CRISTOBAL	Desamparados	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
10309	ROSARIO	Desamparados	NR	NR	4.17	4.17	NR	NR	NR	NR
10310	DAMAS	Desamparados	99.17	98.51	100.00	99.23	5600.23	91.15	1916.10	93.56
10311	SAN RAFAEL ABAJO	Desamparados	98.55	99.92	100.00	99.49	5422.33	88.25	1920.50	93.77
10312	GRAVILIAS	Desamparados	74.90	98.16	99.89	90.98	4844.99	78.86	1891.10	92.34
10313	LOS GUIDO	Desamparados	97.65	91.70	99.13	96.16	5547.37	90.29	1875.81	91.59
10401	SANTIAGO	Puriscal	95.01	98.58	99.62	97.73	5891.98	95.90	1984.34	96.89
10402	MERCEDES SUR	Puriscal	94.92	98.47	99.72	97.70	6134.82	99.85	2048.00	100.00
10403	BARBACOAS	Puriscal	66.67	82.64	90.43	79.91	5505.98	89.62	1784.59	87.14
10404	GRIFO ALTO	Puriscal	NR	NR	61.11	61.11	NR	NR	NR	NR
10405	SAN RAFAEL	Puriscal	NR	93.10	100.00	96.55	5397.61	87.85	2048.00	100.00
10406	CANDELARITA	Puriscal	NR	NR	100.00	100.00	NR	NR	NR	NR
10407	DESAMPARADITOS	Puriscal	NR	75.00	70.15	72.57	1521.61	24.77	1976.09	96.49
10408	SAN ANTONIO	Puriscal	0.00	27.12	64.49	30.53	5536.84	90.12	1022.65	49.93
10409	CHIRES	Puriscal	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
10501	SAN MARCOS	Tarrazú	99.60	99.59	98.49	99.23	5852.66	95.26	1871.92	91.40
10502	SAN LORENZO	Tarrazú	NR	93.10	99.04	96.07	5461.65	88.89	1574.98	76.90
10503	SAN CARLOS	Tarrazú	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
10601	ASERRÍ	Aserrí	85.47	89.17	93.05	89.23	5475.19	89.11	1848.70	90.27
10602	TARBACA	Aserrí	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
10603	VUELTA DE JORCO	Aserrí	0.00	0.00	0.00	0.00	451.34	7.35	49.07	2.40
10604	SAN GABRIEL	Aserrí	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
10605	LEGUA	Aserrí	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
10606	MONTERREY	Aserrí	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
10607	SALTIRILLOS	Aserrí	59.55	77.65	78.65	71.95	4641.00	75.54	1257.96	61.42
10701	COLÓN	Mora	95.26	96.20	98.09	96.52	5500.26	89.52	1910.93	93.31
10702	GUAYABO	Mora	0.00	3.03	55.17	19.40	2551.30	41.53	527.34	25.75
10703	TABARCIA	Mora	0.00	0.00	28.21	9.40	NR	NR	NR	NR
10704	PIEDRAS NEGRAS	Mora	0.00	17.35	70.85	29.40	5114.19	83.24	1536.00	75.00
10705	PICAGRES	Mora	NR	12.50	60.00	36.25	NR	NR	NR	NR
10706	JARIS	Mora	NR	NR	0.00	0.00	NR	NR	NR	NR
10707	QUITIRIRISI	Mora	NR	NR	40.00	40.00	NR	NR	NR	NR
10801	GUADALUPE	Goicoechea	93.87	97.46	100.00	97.11	4691.90	76.37	1786.50	87.23
10802	SAN FRANCISCO	Goicoechea	99.62	98.82	100.00	99.81	5087.78	82.81	1910.94	93.31
10803	CALLE BLANCOS	Goicoechea	96.87	98.80	99.70	98.46	5032.53	81.91	1786.20	87.22
10804	MATA DE PLÁTANO	Goicoechea	98.92	99.39	100.00	99.44	5451.88	88.74	2015.27	98.40
10805	IPIS	Goicoechea	98.67	98.48	100.00	99.05	263.67	4.29	610.62	29.82

³⁶ (*) Nota: NR significa que no se registran datos del parámetro en cuestión para el distrito o ruta correspondiente.

San José, 20 de septiembre del 2018
07827-SUTEL-DGC-2018

Código	Nombre de Distrito	Nombre del Cantón	Porcentaje de cobertura dentro de edificaciones (%)	Porcentaje de cobertura dentro de vehículos (%)	Porcentaje de cobertura solo en exteriores (%)	Porcentaje de cobertura (%)	Velocidad promedio medida descarga (Kbps)	Desempeño Descarga (%)	Velocidad promedio medida carga (Kbps)	Desempeño Envío (%)
10806	RANCHO REDONDO	Goicoechea	98.18	100.00	99.74	99.31	5204.14	84.70	2017.47	98.51
10807	PURRAL	Goicoechea	98.60	99.78	100.00	99.46	479.80	7.81	622.46	30.39
10901	SANTA ANA	Santa Ana	90.42	91.71	97.92	93.35	224.98	3.66	1857.86	90.72
10902	SALITRAL	Santa Ana	100.00	100.00	99.82	99.94	5629.94	91.63	1829.73	89.34
10903	POZOS	Santa Ana	88.19	97.92	98.91	95.01	126.39	2.06	1667.00	81.40
10904	URUCA	Santa Ana	88.63	95.27	99.94	94.61	856.77	13.94	1895.12	92.54
10905	PIEDES	Santa Ana	70.28	85.09	96.26	83.88	780.83	12.71	1825.21	89.12
10906	BRASIL	Santa Ana	99.67	98.17	97.34	98.39	1834.43	29.86	1879.14	91.75
11001	ALAJUELITA	Alajuelita	98.40	99.62	100.00	99.34	5328.92	86.73	1900.92	92.82
11002	SAN JOSE CITO	Alajuelita	85.62	95.48	99.60	93.57	4638.85	75.50	1790.00	87.40
11003	SAN ANTONIO	Alajuelita	1.41	81.82	90.94	58.06	162.92	2.65	573.74	28.01
11004	CONCEPCION	Alajuelita	94.86	99.97	99.71	98.18	4078.12	66.38	1928.37	94.16
11005	SAN FELIPE	Alajuelita	94.62	95.87	99.79	96.76	4452.02	72.46	1887.28	92.15
11101	SAN ISIDRO	Vázquez de Coronado	98.50	97.44	100.00	98.65	4163.94	67.77	1876.88	91.64
11102	SAN RAFAEL	Vázquez de Coronado	99.41	99.25	98.07	98.91	656.03	10.68	224.10	10.94
11103	DULCE NOMBRE DE JESÚS	Vázquez de Coronado	99.36	96.76	96.90	97.67	1329.71	21.64	1892.54	92.41
11104	PATALILLO	Vázquez de Coronado	98.31	95.82	99.18	97.77	2596.47	42.26	1736.02	84.77
11105	CASCAJAL	Vázquez de Coronado	97.64	91.64	93.72	94.33	123.21	2.01	64.69	3.16
11201	SAN IGNACIO	Acosta	97.73	98.04	91.33	95.70	5980.07	97.33	2013.02	98.29
11202	GUATIL	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
11203	PALMICHAL	Acosta	0.00	71.43	88.24	53.22	5711.25	92.96	745.64	36.41
11204	CANGREJAL	Acosta	NR	NR	0.00	0.00	NR	NR	NR	NR
11205	SABANILLAS	Acosta	NR	0.00	0.00	0.00	NR	NR	NR	NR
11301	SAN JUAN	Tibás	97.85	99.62	100.00	99.16	123.02	2.00	77.32	3.78
11302	CINCO ESQUINAS	Tibás	99.72	100.00	100.00	99.91	193.85	3.16	115.01	5.62
11303	ANSELMO LLORENTE	Tibás	99.78	99.92	100.00	99.90	285.65	4.65	123.23	6.02
11304	LEÓN XIII	Tibás	68.21	98.87	97.07	88.38	124.16	2.02	51.23	2.50
11305	COLIMA	Tibás	99.69	99.90	100.00	99.87	122.79	2.00	62.50	3.05
11401	SAN VICENTE	Moravia	83.89	95.31	99.82	93.01	681.61	11.09	580.28	28.33
11402	SAN JERÓNIMO	Moravia	57.65	61.88	86.62	68.72	885.06	14.41	1356.96	66.26
11403	LA TRINIDAD	Moravia	98.21	98.48	99.39	98.69	418.30	6.81	1921.61	93.83
11501	SAN PEDRO	Montes de Oca	98.21	98.00	99.94	98.71	4460.56	72.60	1944.77	94.96
11502	SABANILLA	Montes de Oca	98.07	99.94	99.82	98.28	5712.18	92.97	2031.85	99.21
11503	MERCEDES	Montes de Oca	98.67	99.47	100.00	99.38	5347.47	87.04	1969.93	96.19
11504	SAN RAFAEL	Montes de Oca	98.77	98.14	100.00	98.97	5669.00	92.27	1951.88	95.31
11601	SAN PABLO	Turrubares	NR	NR	33.33	33.33	NR	NR	NR	NR
11602	SAN PEDRO	Turrubares	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
11603	SAN JUAN DE MATA	Turrubares	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
11604	SAN LUIS	Turrubares	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
11605	CARARA	Turrubares	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
11701	SANTA MARIA	Dota	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
11702	JARDIN	Dota	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
11703	COPEY	Dota	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
11801	CURRIDABAT	Curridabat	93.85	93.47	99.45	95.59	5362.23	87.28	1934.26	94.45
11802	GRANADILLA	Curridabat	89.21	96.36	99.56	95.04	5087.73	82.81	1922.72	93.88
11803	SANCHEZ	Curridabat	94.27	95.77	98.66	96.23	5584.59	90.89	1969.95	96.19
11804	TIRRASES	Curridabat	91.59	94.19	100.00	95.26	5533.00	90.06	1877.92	91.70
11901	SAN ISIDRO DE EL GENERAL	Pérez Zeledón	91.10	90.99	92.68	91.59	4833.97	78.68	1849.99	90.33
11902	EL GENERAL	Pérez Zeledón	83.51	99.89	91.70	91.70	5123.87	83.40	1579.35	77.12
11903	DANIEL FLORES	Pérez Zeledón	88.00	77.04	82.90	82.65	5151.75	83.85	1736.62	84.80
11904	RIVAS	Pérez Zeledón	0.00	2.56	69.68	24.08	228.32	3.72	0.00	0.00
11905	SAN PEDRO	Pérez Zeledón	0.00	0.34	21.34	7.23	434.89	7.08	49.00	2.39
11906	PLATANARES	Pérez Zeledón	NR	NR	20.00	20.00	NR	NR	NR	NR
11907	PEJIBAYE	Pérez Zeledón	0.00	0.00	28.79	9.60	3812.45	62.05	278.12	13.58
11908	CAJÓN	Pérez Zeledón	0.00	7.92	65.74	24.55	694.67	11.31	234.32	11.44
11909	BARU	Pérez Zeledón	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
11910	RIO NUEVO	Pérez Zeledón	0.00	0.00	0.00	0.00	2.77	0.05	97.64	4.77
11911	PARAMO	Pérez Zeledón	92.86	97.22	90.91	93.66	5988.58	97.47	NR	NR
11912	LA AMISTAD	Pérez Zeledón	0.00	3.16	58.54	20.57	841.79	13.70	102.40	5.00
12001	SAN PABLO	León Cortés Castro	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
12002	SAN ANDRÉS	León Cortés Castro	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
12003	LLANO BONITO	León Cortés Castro	NR	NR	0.00	0.00	NR	NR	NR	NR
12004	SAN ISIDRO	León Cortés Castro	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
12005	SANTA CRUZ	León Cortés Castro	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
12006	SAN ANTONIO	León Cortés Castro	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR

San José, 20 de septiembre del 2018
07827-SUTEL-DGC-2018

Código	Nombre de Distrito	Nombre del Cantón	Porcentaje de cobertura dentro de edificaciones (%)	Porcentaje de cobertura dentro de vehículos (%)	Porcentaje de cobertura solo en exteriores (%)	Porcentaje de cobertura (%)	Velocidad promedio medida descarga (Kbps)	Desempeño Descarga (%)	Velocidad promedio medida carga (Kbps)	Desempeño Envío (%)
20101	ALAJUELA	Alajuela	96.78	98.10	96.57	97.15	5868.84	95.52	2039.28	99.57
20102	SAN JOSÉ	Alajuela	95.93	99.62	99.86	98.47	6112.83	99.49	2040.58	99.64
20103	CARRIZAL	Alajuela	0.00	26.09	58.55	28.21	1803.86	29.36	780.40	38.11
20104	SAN ANTONIO	Alajuela	91.74	96.06	99.55	95.78	5989.34	97.48	2018.04	98.54
20105	GUÁSIMA	Alajuela	94.67	90.87	94.55	93.36	6013.76	97.88	2032.96	99.27
20106	SAN ISIDRO	Alajuela	98.00	97.14	96.40	97.18	4259.64	69.33	1699.75	83.00
20107	SABANILLA	Alajuela	NR	NR	62.75	62.75	NR	NR	NR	NR
20108	SAN RAFAEL	Alajuela	98.45	98.74	100.00	99.06	6011.05	97.84	2031.95	99.22
20109	RÍO SEGUNDO	Alajuela	87.47	91.28	99.48	92.74	5920.21	96.36	2013.95	98.34
20110	DESAMPARADOS	Alajuela	93.03	92.79	98.86	94.90	5756.66	93.70	2031.46	99.19
20111	TURRUCARES	Alajuela	97.41	95.61	98.70	97.24	5993.78	97.55	1990.67	97.20
20112	TAMBOR	Alajuela	100.00	100.00	99.87	99.96	6068.35	98.77	1994.78	97.40
20113	GARITA	Alajuela	98.67	96.57	96.55	97.26	5796.26	94.34	2010.32	98.16
20114	SARAPIQUÍ	Alajuela	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
20201	SAN RAMÓN	San Ramón	99.12	99.98	100.00	99.70	5500.90	89.53	1913.88	93.45
20202	SANTIAGO	San Ramón	92.11	98.13	85.67	91.97	4209.98	68.52	1883.28	91.96
20203	SAN JUAN	San Ramón	94.97	98.53	98.40	97.30	5428.72	88.36	1919.99	93.75
20204	PIEDADES NORTE	San Ramón	99.13	98.81	96.28	98.07	5543.80	90.23	1902.04	92.87
20205	PIEDADES SUR	San Ramón	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
20206	SAN RAFAEL	San Ramón	99.17	98.64	95.37	97.73	5501.80	89.55	1901.90	92.87
20207	SAN ISIDRO	San Ramón	86.97	93.81	97.84	92.87	5324.19	86.66	1885.23	92.05
20208	ÁNGELES	San Ramón	46.61	83.87	94.34	74.94	5238.75	85.27	1907.71	93.15
20209	ALFARO	San Ramón	99.00	99.05	93.61	97.22	5526.28	89.95	1905.20	93.03
20210	VOLIO	San Ramón	50.00	100.00	100.00	83.33	1390.77	22.64	1046.48	51.10
20211	CONCEPCIÓN	San Ramón	NR	NR	20.00	20.00	NR	NR	NR	NR
20212	ZAPOTAL	San Ramón	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
20213	PEÑAS BLANCAS	San Ramón	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
20214	SAN LORENZO	San Ramón	NR	NR	65.43	65.43	NR	NR	NR	NR
20301	GRECIA	Grecia	95.49	97.18	99.71	97.46	4981.44	81.08	2011.29	98.21
20302	SAN ISIDRO	Grecia	100.00	95.87	97.86	97.91	5986.97	97.44	1962.12	95.81
20303	SAN JOSÉ	Grecia	97.64	98.44	91.42	95.83	6019.67	97.98	2016.11	98.44
20304	SAN ROQUE	Grecia	96.95	97.99	71.37	88.77	4816.46	78.39	1990.11	97.17
20305	TACARES	Grecia	88.89	99.70	100.00	96.19	5057.76	82.32	1981.36	96.75
20306	RÍO CUARTO	Grecia	NR	19.81	37.76	28.79	1352.61	22.02	244.75	11.95
20307	PUENTE DE PIEDRA	Grecia	92.89	97.70	95.22	95.27	4953.54	80.62	2006.13	97.96
20308	BOLÍVAR	Grecia	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
20401	SAN MATEO	San Mateo	NR	54.10	92.51	73.31	5385.08	87.65	1391.94	67.97
20402	DESMONTE	San Mateo	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
20403	JESUS MARIA	San Mateo	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
20404	LABRADOR	San Mateo	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
20501	ATENAS	Atenas	98.51	97.48	94.34	96.78	5623.47	91.53	1866.73	91.15
20502	JESÚS	Atenas	100.00	99.69	99.06	99.58	5713.07	92.99	1926.33	94.06
20503	MERCEDES	Atenas	98.32	98.75	98.07	98.38	5420.95	88.23	1859.04	90.77
20504	SAN ISIDRO	Atenas	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
20505	CONCEPCIÓN	Atenas	NR	70.26	89.55	79.91	5197.82	84.60	1572.72	76.79
20506	SAN JOSÉ	Atenas	NR	20.00	84.68	52.34	0.00	0.00	0.00	0.00
20507	SANTA EULALIA	Atenas	96.68	92.71	97.88	95.76	5649.64	91.95	1906.26	93.08
20508	ESCOBAL	Atenas	NR	57.14	14.04	35.59	NR	NR	NR	NR
20601	NARANJO	Naranjo	97.89	99.04	99.55	98.83	5598.85	91.13	1923.21	93.91
20602	SAN MIGUEL	Naranjo	0.00	20.38	64.90	28.43	1484.22	24.16	160.56	7.84
20603	SAN JOSÉ	Naranjo	NR	100.00	100.00	100.00	5931.55	96.54	1481.84	72.36
20604	CIRRI SUR	Naranjo	97.55	100.00	99.64	99.06	5655.45	92.05	1895.58	92.56
20605	SAN JERÓNIMO	Naranjo	91.73	92.82	100.00	94.85	5527.91	89.97	1910.91	93.31
20606	SAN JUAN	Naranjo	100.00	100.00	100.00	100.00	5719.17	93.09	1955.75	95.50
20607	EL ROSARIO	Naranjo	33.33	86.96	82.38	67.56	3657.50	59.53	1214.08	59.28
20608	PALMITOS	Naranjo	0.00	0.00	NR	0.00	311.69	5.07	NR	NR
20701	PALMARES	Palmares	95.46	98.82	100.00	98.09	5694.60	92.69	1924.44	93.97
20702	ZARAGOZA	Palmares	98.65	99.85	97.53	98.68	5650.64	91.97	1837.66	89.73
20703	BUENOS AIRES	Palmares	91.23	99.60	100.00	96.94	5508.32	89.65	1846.73	90.17
20704	SANTIAGO	Palmares	100.00	91.89	90.97	94.29	5411.07	88.07	1772.49	86.55
20705	CADELARIA	Palmares	NR	52.80	76.05	64.42	5222.71	85.01	1826.40	89.18
20706	ESQUIPULAS	Palmares	97.29	94.83	96.11	96.11	5726.41	93.20	1918.84	93.69
20707	LA GRANJA	Palmares	100.00	95.04	98.04	97.69	5374.97	87.48	1878.71	91.73
20801	SAN PEDRO	Poás	94.10	95.35	96.18	95.21	2127.21	34.62	1977.29	96.55
20802	SAN JUAN	Poás	79.30	95.87	98.02	91.06	6002.40	97.70	1992.01	97.27

San José, 20 de septiembre del 2018
07827-SUTEL-DGC-2018

Código	Nombre de Distrito	Nombre del Cantón	Porcentaje de cobertura dentro de edificaciones (%)	Porcentaje de cobertura dentro de vehículos (%)	Porcentaje de cobertura solo en exteriores (%)	Porcentaje de cobertura (%)	Velocidad promedio medida descarga (Kbps)	Desempeño Descarga (%)	Velocidad promedio medida carga (Kbps)	Desempeño Envío (%)
20803	SAN RAFAEL	Poás	96.92	97.08	97.34	97.11	6033.06	98.19	2008.09	98.05
20804	CARRILLOS	Poás	91.11	84.02	98.63	91.25	6035.64	98.24	2014.79	98.38
20805	SABANA REDONDA	Poás	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
20901	OROTINA	Orotina	94.23	94.63	90.62	93.16	5589.40	90.97	1915.54	93.53
20902	EL MASTATE	Orotina	0.00	NR	79.17	39.58	1285.60	20.92	292.57	14.29
20903	HACIENDA VIEJA	Orotina	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
20904	COYOLAR	Orotina	NR	NR	46.43	46.43	NR	NR	1504.52	73.46
20905	LA CEIBA	Orotina	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
21001	QUESADA	San Carlos	87.84	93.29	89.78	90.30	5030.06	81.87	1904.76	93.01
21002	FLORENCIA	San Carlos	98.35	99.31	99.44	99.03	5621.37	91.49	1744.67	85.19
21003	BUENAVISTA	San Carlos	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
21004	AGUAS ZARCAS	San Carlos	84.21	60.17	57.41	67.26	5789.75	94.23	1843.77	90.03
21005	VENECIA	San Carlos	70.64	39.33	38.25	49.41	5847.07	95.17	1652.96	80.71
21006	PITAL	San Carlos	94.62	89.24	79.36	87.74	5918.49	96.33	1891.93	92.38
21007	LA FORTUNA	San Carlos	91.94	95.35	96.43	94.57	5522.11	89.88	1834.73	89.59
21008	LA TIGRA	San Carlos	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
21009	LA PALMERA	San Carlos	32.98	63.22	72.73	56.31	5125.53	83.42	1331.51	65.02
21010	VENADO	San Carlos	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
21011	CUTRIS	San Carlos	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
21012	MONTERREY	San Carlos	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
21013	POCOSOL	San Carlos	100.00	100.00	100.00	100.00	5910.48	96.20	1918.09	93.66
21101	ZARCERO	Zarcero	98.31	99.69	100.00	99.33	5635.45	91.72	1921.72	93.83
21102	LAGUNA	Zarcero	96.43	100.00	100.00	98.81	5856.33	95.32	2019.38	98.60
21103	TAPECO	Zarcero	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
21104	GUADALUPE	Zarcero	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
21105	PALMIRA	Zarcero	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
21106	ZAPOTE	Zarcero	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
21107	BRISAS	Zarcero	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
21201	SARCHI NORTE	Valverde Vega	93.69	94.73	98.29	95.57	5636.71	91.74	1913.39	93.43
21202	SARCHI SUR	Valverde Vega	83.83	93.09	99.59	92.17	5758.02	93.72	1915.06	93.51
21203	TORO AMARILLO	Valverde Vega	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
21204	SAN PEDRO	Valverde Vega	80.00	86.84	95.17	87.34	4882.64	79.47	1850.11	90.34
21205	RODRIGUEZ	Valverde Vega	92.54	95.19	100.00	95.91	5680.40	92.45	1923.13	93.90
21301	UPALA	Upala	99.79	99.86	99.88	99.84	5697.34	92.73	1913.76	93.45
21302	AGUAS CLARAS	Upala	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
21303	SAN JOSÉ O PIZOTE	Upala	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
21304	BIJAGUA	Upala	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
21305	DELICIAS	Upala	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
21306	DOS RÍOS	Upala	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
21307	YOLILLAL	Upala	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
21308	CANALETE	Upala	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
21401	LOS CHILES	Los Chiles	72.54	91.35	95.73	86.54	5552.18	90.37	1633.44	79.76
21402	CAÑO NEGRO	Los Chiles	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
21403	EL AMPARO	Los Chiles	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
21404	SAN JORGE	Los Chiles	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
21501	SAN RAFAEL	Guatuso	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
21502	BUENAVISTA	Guatuso	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
21503	COTE	Guatuso	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
21504	KATIRA	Guatuso	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
30101	ORIENTAL	Cartago	99.20	99.39	100.00	99.53	5100.45	83.02	1919.21	93.71
30102	OCCIDENTAL	Cartago	99.89	99.96	100.00	99.95	5205.87	84.73	1923.77	93.93
30103	CARMEN	Cartago	90.57	97.77	100.00	96.11	5714.36	93.01	1918.49	93.68
30104	SAN NICOLÁS	Cartago	89.04	88.89	97.86	91.93	5628.20	91.60	1922.96	93.89
30105	AGUACALIENTE O SAN FRANCISCO	Cartago	98.62	99.26	99.92	99.26	5719.93	93.10	1928.89	94.18
30106	GUADALUPE O ARENILLA	Cartago	96.96	98.07	99.95	98.33	5821.29	94.75	1926.68	94.08
30107	CORRALILLO	Cartago	9.05	18.31	78.09	35.15	3675.54	59.82	767.62	37.48
30108	TIERRA BLANCA	Cartago	100.00	95.00	90.86	95.29	6026.93	98.09	1874.95	91.55
30109	DULCE NOMBRE	Cartago	96.56	97.69	99.73	97.99	5518.36	89.82	1922.98	93.90
30110	LLANO GRANDE	Cartago	93.33	97.67	86.73	92.58	5801.34	94.42	1774.85	86.66
30111	QUEBRADILLA	Cartago	78.16	58.89	49.62	62.22	5011.86	81.57	1724.09	84.18
30201	PARAÍSO	Paraíso	73.54	76.97	91.16	80.56	4754.69	77.39	1743.39	85.13
30202	SANTIAGO	Paraíso	93.48	97.69	97.60	96.26	5732.11	93.30	1849.76	90.32
30203	OROSÍ	Paraíso	90.94	100.00	NR	95.47	6136.02	99.87	2047.93	100.00
30204	CACHÍ	Paraíso	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
30205	LLANOS DE SANTA LUCÍA	Paraíso	92.92	88.75	93.48	91.72	4363.29	71.02	1922.21	93.86

San José, 20 de septiembre del 2018
07827-SUTEL-DGC-2018

Código	Nombre de Distrito	Nombre del Cantón	Porcentaje de cobertura dentro de edificaciones (%)	Porcentaje de cobertura dentro de vehículos (%)	Porcentaje de cobertura solo en exteriores (%)	Porcentaje de cobertura (%)	Velocidad promedio medida descarga (Kbps)	Desempeño Descarga (%)	Velocidad promedio medida carga (Kbps)	Desempeño Envío (%)
30301	TRES RÍOS	La Unión	98.33	99.18	99.45	98.99	5424.72	88.29	2034.73	99.35
30302	SAN DIEGO	La Unión	79.58	92.49	97.26	89.78	5475.20	89.11	1897.69	92.66
30303	SAN JUAN	La Unión	86.16	95.90	99.38	93.82	5575.90	90.75	1936.02	94.53
30304	SAN RAFAEL	La Unión	77.68	71.51	68.48	72.56	5666.79	82.23	1921.28	93.81
30305	CONCEPCIÓN	La Unión	93.11	99.22	99.73	97.35	5744.27	93.49	2036.08	99.42
30306	DULCE NOMBRE	La Unión	61.55	84.59	93.12	79.75	4864.56	79.18	1727.35	84.34
30307	SAN RAMÓN	La Unión	95.60	97.67	95.67	96.31	5829.01	94.87	2016.37	98.46
30308	RÍO AZUL	La Unión	21.89	75.73	82.90	60.17	3026.69	49.26	1140.74	55.70
30401	JUAN VINAS	Jiménez	99.30	99.81	99.55	99.55	5683.53	92.51	1926.19	94.05
30402	TUCURRIQUE	Jiménez	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
30403	PEJIBAYE	Jiménez	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
30501	TURRIALBA	Turrialba	96.72	96.21	99.80	97.58	5592.04	91.02	1921.34	93.82
30502	LA SUIZA	Turrialba	99.78	99.78	100.00	99.85	5710.72	92.95	1932.05	94.34
30503	PERALTA	Turrialba	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
30504	SANTA CRUZ	Turrialba	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
30505	SANTA TERESITA	Turrialba	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
30506	PAVONES	Turrialba	NR	NR	33.33	33.33	NR	NR	NR	NR
30507	TUIS	Turrialba	NR	83.33	100.00	91.67	5956.49	96.95	1962.15	95.81
30508	TAYUTIC	Turrialba	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
30509	SANTA ROSA	Turrialba	100.00	96.29	97.40	97.90	5672.00	92.32	1918.31	93.67
30510	TRES EQUIS	Turrialba	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
30511	LA ISABEL	Turrialba	99.88	100.00	100.00	99.96	5672.68	92.33	1926.63	94.07
30512	CHIRRIPO	Turrialba	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
30601	PACAYAS	Aharado	99.88	84.78	99.53	94.73	5684.99	92.53	1837.88	89.74
30602	CERVANTES	Aharado	98.50	99.10	98.58	98.72	5606.69	91.25	1919.26	93.71
30603	CAPELLADES	Aharado	64.71	92.20	99.23	85.38	5678.46	92.42	1934.97	94.48
30701	SAN RAFAEL	Oreamuno	97.47	99.57	100.00	99.01	5571.56	90.68	1922.23	93.86
30702	COT	Oreamuno	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
30703	POTRERO CERRADO	Oreamuno	98.97	93.67	99.22	97.29	5069.10	82.50	1906.42	93.09
30704	CIPRESES	Oreamuno	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
30705	SANTA ROSA	Oreamuno	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
30801	EL TEJAR	El Guarco	98.84	99.45	99.92	99.40	5845.63	95.14	1925.35	94.01
30802	SAN ISIDRO	El Guarco	89.79	95.19	100.00	94.99	5619.55	91.46	1916.97	93.60
30803	TOBOSI	El Guarco	19.00	57.68	94.49	57.05	5177.53	84.27	1614.46	78.83
30804	PATIO DE AGUA	El Guarco	NR	NR	0.00	0.00	NR	NR	NR	NR
40101	HEREDIA	Heredia	98.76	99.83	100.00	99.53	4555.92	74.15	1778.07	86.82
40102	MERCEDES	Heredia	98.02	99.24	99.94	99.07	5900.49	96.04	2038.81	99.55
40103	SAN FRANCISCO	Heredia	96.88	97.63	99.98	98.17	3435.32	55.91	1291.16	63.05
40104	ULLOA	Heredia	98.42	98.31	100.00	98.91	4298.30	69.96	1546.39	75.51
40105	VARABLANCA	Heredia	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
40201	BARVA	Barva	91.50	95.13	100.00	95.54	4768.13	77.61	1847.07	90.19
40202	SAN PEDRO	Barva	77.44	86.19	85.51	83.05	177.49	2.89	108.26	5.29
40203	SAN PABLO	Barva	94.35	91.93	95.82	94.03	625.15	10.18	368.87	18.01
40204	SAN ROQUE	Barva	94.71	95.80	99.16	96.56	4652.44	75.72	1932.88	94.38
40205	SANTA LUCIA	Barva	87.52	96.85	100.00	94.79	4692.81	76.38	1737.41	84.83
40206	SAN JOSÉ DE LA MONTAÑA	Barva	NR	48.15	86.45	67.30	3619.18	58.91	1220.66	59.60
40301	SANTO DOMINGO	Santo Domingo	99.48	100.00	100.00	99.83	122.34	1.99	64.67	3.16
40302	SAN VICENTE	Santo Domingo	98.45	97.84	99.40	98.56	121.84	1.98	68.73	3.36
40303	SAN MIGUEL	Santo Domingo	99.27	99.78	99.73	99.60	196.72	3.20	161.64	7.89
40304	PARACITO	Santo Domingo	95.28	98.19	100.00	97.82	122.25	1.99	1901.86	92.86
40305	SANTO TOMÁS	Santo Domingo	98.66	99.46	100.00	99.37	122.11	1.99	51.38	2.51
40306	SANTA ROSA	Santo Domingo	98.91	98.70	100.00	99.20	119.36	1.94	65.79	3.21
40307	TURES	Santo Domingo	97.01	98.85	99.54	98.47	121.30	1.97	75.03	3.66
40308	PARA	Santo Domingo	99.47	97.83	97.48	98.26	426.26	6.94	212.50	10.38
40401	SANTA BARBARA	Santa Bárbara	89.76	92.20	98.44	93.47	5982.75	97.38	2023.14	98.79
40402	SAN PEDRO	Santa Bárbara	97.42	94.91	99.64	97.32	5624.51	91.54	2000.19	97.67
40403	SAN JUAN	Santa Bárbara	91.32	93.18	99.57	94.69	5147.12	83.77	2002.08	97.76
40404	JESÚS	Santa Bárbara	59.50	82.61	90.18	77.43	1443.98	23.50	519.70	25.38
40405	SANTO DOMINGO	Santa Bárbara	10.81	46.61	77.90	45.11	5544.42	90.24	1620.38	79.12
40406	PURABA	Santa Bárbara	95.42	50.55	88.40	78.12	5225.14	85.04	1906.42	93.09
40501	SAN RAFAEL	San Rafael	99.32	99.83	100.00	99.72	122.73	2.00	63.77	3.11
40502	SAN JOSECITO	San Rafael	96.71	95.13	99.71	97.18	958.41	15.60	414.87	20.26
40503	SANTIAGO	San Rafael	96.96	98.68	100.00	98.55	122.20	1.99	67.54	3.30
40504	ANGELES	San Rafael	99.61	96.90	95.03	97.18	632.12	10.29	250.16	12.21
40505	CONCEPCIÓN	San Rafael	93.94	95.96	97.35	95.75	121.44	1.98	55.23	2.70

San José, 20 de septiembre del 2018
07827-SUTEL-DGC-2018

Código	Nombre de Distrito	Nombre del Cantón	Porcentaje de cobertura dentro de edificaciones (%)	Porcentaje de cobertura dentro de vehículos (%)	Porcentaje de cobertura solo en exteriores (%)	Porcentaje de cobertura (%)	Velocidad promedio medida descarga (Kbps)	Desempeño Descarga (%)	Velocidad promedio medida carga (Kbps)	Desempeño Envío (%)
40601	SAN ISIDRO	San Isidro	92.08	96.69	100.00	96.26	120.55	1.96	64.66	3.16
40602	SAN JOSÉ	San Isidro	84.16	58.85	85.90	76.30	486.00	7.91	245.44	11.99
40603	CONCEPCIÓN	San Isidro	75.19	86.40	91.69	84.43	116.76	1.90	70.97	3.47
40604	SAN FRANCISCO	San Isidro	97.63	88.92	97.58	84.71	118.45	1.93	67.09	3.28
40701	SAN ANTONIO	Belén	99.52	99.94	100.00	99.82	6011.68	97.85	2040.75	99.65
40702	LA RIBERA	Belén	98.92	99.89	99.87	99.56	6049.01	98.45	2045.58	99.88
40703	LA ASUNCIÓN	Belén	77.25	65.38	95.81	79.48	4745.70	77.24	1876.36	91.62
40801	SAN JOAQUÍN	Flores	99.40	99.01	100.00	99.47	6054.66	98.55	2045.91	99.90
40802	BARRANTES	Flores	99.46	99.10	100.00	99.52	5569.74	90.65	2028.48	99.05
40803	LLORENTE	Flores	99.01	99.93	100.00	99.65	5598.98	91.13	2046.37	99.92
40901	SAN PABLO	San Pablo	80.27	89.81	99.82	89.97	122.16	1.99	62.89	3.07
40902	RINCÓN DE SABANILLA	San Pablo	87.39	93.58	100.00	93.66	187.84	3.06	94.99	4.64
41001	PUERTO VIEJO	Sarapiquí	NR	0.00	48.84	24.42	5734.85	93.34	NR	NR
41002	LA VIRGEN	Sarapiquí	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
41003	LAS HORQUETAS	Sarapiquí	NR	0.00	18.58	9.29	NR	NR	NR	NR
41004	LLANURAS DEL GASPAS	Sarapiquí	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
41005	CURENA	Sarapiquí	0.00	0.00	0.00	0.00	NR	NR	NR	NR
50101	LIBERIA	Liberia	85.04	90.72	96.82	90.86	4938.16	80.37	1861.86	90.91
50102	CANAS DULCES	Liberia	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
50103	MAYORGA	Liberia	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
50104	NACASCOLO	Liberia	95.06	98.68	91.84	95.19	5691.38	92.63	1927.78	94.13
50105	CURUBANDÉ	Liberia	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
50201	NICOYA	Nicoya	81.20	79.08	91.96	84.08	5149.07	83.81	1828.96	89.30
50202	MANSION	Nicoya	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
50203	SAN ANTONIO	Nicoya	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
50204	QUEBRADA HONDA	Nicoya	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
50205	SAMARA	Nicoya	94.39	99.25	96.89	96.84	5645.27	91.88	1891.26	92.35
50206	NOSARA	Nicoya	92.16	95.08	98.37	95.21	5891.79	95.89	1859.49	90.80
50207	BELÉN DE NOSARITA	Nicoya	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
50301	SANTA CRUZ	Santa Cruz	99.32	99.50	96.57	98.46	5542.64	90.21	1924.38	93.96
50302	BOLSON	Santa Cruz	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
50303	VEINTISIETE DE ABRIL	Santa Cruz	100.00	100.00	100.00	100.00	5693.72	92.67	1935.63	94.51
50304	TEMPATE	Santa Cruz	NR	NR	100.00	100.00	NR	NR	NR	NR
50305	CARTAGENA	Santa Cruz	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
50306	CUAJINIKUIL	Santa Cruz	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
50307	DIRÍA	Santa Cruz	NR	NR	100.00	100.00	NR	NR	NR	NR
50308	CABO VELAS	Santa Cruz	97.74	99.09	99.55	98.80	5772.54	93.95	1916.05	93.56
50309	TAMARINDO	Santa Cruz	88.60	98.93	99.47	95.67	5439.25	88.53	1769.83	86.42
50401	BAGACES	Bagaces	96.91	98.56	94.91	96.79	5661.83	92.15	1912.95	93.41
50402	LA FORTUNA	Bagaces	96.59	98.44	90.24	95.09	5637.01	91.75	1932.28	94.35
50403	MOGOTE	Bagaces	75.86	75.48	67.56	72.97	5451.90	88.74	1800.61	87.92
50404	RIO NARANJO	Bagaces	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
50501	FILADELFIA	Carrillo	98.21	98.54	97.75	98.17	5626.10	91.57	1921.65	93.83
50502	PALMIRA	Carrillo	76.62	65.49	90.78	77.63	5474.44	89.10	1664.71	81.28
50503	SARDINAL	Carrillo	98.87	93.32	96.20	96.13	5681.44	92.47	1887.48	92.16
50504	BELÉN	Carrillo	95.54	91.89	66.31	84.58	5687.58	92.57	1905.22	93.03
50601	CANAS	Cañas	99.47	98.60	95.74	97.94	5607.04	91.26	1909.41	93.23
50602	PALMIRA	Cañas	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
50603	SAN MIGUEL	Cañas	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
50604	BEBEDERO	Cañas	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
50605	POROZAL	Cañas	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
50701	LAS JUNTAS	Abangares	99.35	99.28	99.26	99.30	5664.28	92.19	1901.84	92.86
50702	SIERRA	Abangares	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
50703	SAN JUAN	Abangares	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
50704	COLORADO	Abangares	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
50801	TILARÁN	Tilarán	98.08	99.13	95.01	97.41	5630.71	91.65	1902.37	92.89
50802	QUEBRADA GRANDE	Tilarán	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
50803	TRONADORA	Tilarán	99.42	93.67	88.33	93.81	5550.59	90.34	1904.72	93.00
50804	SANTA ROSA	Tilarán	NR	50.00	93.80	71.90	NR	NR	NR	NR
50805	LIBANO	Tilarán	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
50806	TIERRAS MORENAS	Tilarán	NR	50.00	72.26	61.13	NR	NR	NR	NR
50807	ARENAL	Tilarán	99.26	97.83	96.62	97.91	5619.01	91.46	1906.76	93.10
50901	CARMONA	Nandayure	100.00	99.85	99.71	99.85	5654.19	92.03	1923.02	93.90
50902	SANTA RITA	Nandayure	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
50903	ZAPOTAL	Nandayure	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR

San José, 20 de septiembre del 2018
07827-SUTEL-DGC-2018

Código	Nombre de Distrito	Nombre del Cantón	Porcentaje de cobertura dentro de edificaciones (%)	Porcentaje de cobertura dentro de vehículos (%)	Porcentaje de cobertura solo en exteriores (%)	Porcentaje de cobertura (%)	Velocidad promedio medida descarga (Kbps)	Desempeño Descarga (%)	Velocidad promedio medida carga (Kbps)	Desempeño Envío (%)
50904	SAN PABLO	Nandayure	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
50905	PORVENIR	Nandayure	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
50906	BEJUCO	Nandayure	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
51001	LA CRUZ	La Cruz	93.60	96.24	84.17	91.34	5500.86	89.53	1876.35	91.62
51002	SANTA CECILIA	La Cruz	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
51003	LA GARITA	La Cruz	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
51004	SANTA ELENA	La Cruz	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
51101	HOJANCHA	Hojancha	98.96	99.24	99.53	99.24	5565.65	90.59	1925.25	94.01
51102	MONTE ROMO	Hojancha	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
51103	PUERTO CARRILLO	Hojancha	0.00	98.32	100.00	66.11	6006.88	97.77	1869.91	91.30
51104	HUACAS	Hojancha	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
60101	PUNTARENAS	Puntarenas	96.48	97.02	99.91	97.81	5542.40	90.21	1906.35	93.08
60102	PITAHAYA	Puntarenas	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
60103	CHOMES	Puntarenas	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
60104	LEPANTO	Puntarenas	99.67	99.53	92.93	97.38	5673.99	92.35	1924.86	93.99
60105	PAQUERA	Puntarenas	99.38	99.83	98.77	99.33	5577.99	90.79	1897.22	92.64
60106	MANZANILLO	Puntarenas	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
60107	GUACIMAL	Puntarenas	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
60108	BARRANCA	Puntarenas	96.95	99.51	99.41	98.62	5638.49	91.77	1915.08	93.51
60109	MONTE VERDE	Puntarenas	99.51	99.57	98.65	99.24	5608.68	91.29	1897.68	92.66
60110	ISLA DEL COCO	Puntarenas	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
60111	COBANO	Puntarenas	99.69	99.20	99.94	99.61	5705.11	92.86	1853.33	90.49
60112	CHACARITA	Puntarenas	96.92	98.19	100.00	98.37	5665.13	92.21	1924.06	93.95
60113	CHIRA	Puntarenas	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
60114	ACAPULCO	Puntarenas	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
60115	EL ROBLE	Puntarenas	84.05	95.35	99.97	93.12	5521.49	89.87	1911.64	93.34
60116	ARANCIBIA	Puntarenas	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
60201	ESPIRITU SANTO	Esparza	92.26	84.77	88.66	88.56	5456.32	88.81	1846.72	90.17
60202	SAN JUAN GRANDE	Esparza	100.00	59.62	96.95	85.52	5913.18	96.24	1741.34	85.03
60203	MACACONA	Esparza	97.78	87.47	90.49	91.91	5661.76	92.15	1912.52	93.38
60204	SAN RAFAEL	Esparza	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
60205	SAN JERÓNIMO	Esparza	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
60206	CALDERA	Esparza	90.23	81.66	77.58	83.16	5498.46	89.49	1807.73	88.27
60301	BUENOS AIRES	Buenos Aires	76.48	87.52	91.04	85.01	5573.93	90.72	1802.17	88.00
60302	VOLCÁN	Buenos Aires	73.08	50.16	72.25	65.16	4412.01	71.81	1229.94	60.06
60303	POTRERO GRANDE	Buenos Aires	90.90	65.34	76.42	77.55	5613.02	91.36	1776.32	86.73
60304	BORUCA	Buenos Aires	98.29	93.88	96.10	96.09	5742.56	93.47	1768.75	86.36
60305	PILAS	Buenos Aires	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
60306	COLINAS	Buenos Aires	NR	76.36	60.90	68.63	5669.95	92.28	2048.00	100.00
60307	CHANGUENA	Buenos Aires	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
60308	BIOLLEY	Buenos Aires	18.99	66.82	92.86	59.56	5031.29	81.89	1390.98	67.92
60309	BRUNKA	Buenos Aires	98.18	98.04	92.62	96.28	5554.92	90.41	1748.56	85.38
60401	MIRAMAR	Montes de Oro	99.49	99.74	99.76	99.66	5591.49	91.01	1920.46	93.77
60402	LA UNIÓN	Montes de Oro	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
60403	SAN ISIDRO	Montes de Oro	NR	0.00	12.50	6.25	0.00	0.00	0.00	0.00
60501	PUERTO CORTÉS	Osa	99.58	100.00	99.72	99.77	5679.75	92.44	1926.93	94.09
60502	PALMAR	Osa	96.78	97.88	93.56	96.07	5661.28	92.14	1916.85	93.60
60503	SIERPE	Osa	87.36	68.00	58.60	71.32	5420.12	88.22	1760.54	85.96
60504	BAHÍA BALLENA	Osa	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
60505	PIEDRAS BLANCAS	Osa	99.03	99.89	99.20	99.37	5057.03	82.31	1861.85	90.91
60506	BAHÍA DRAKE	Osa	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
60601	QUEPOS	Quepos	99.62	99.79	99.22	99.54	5690.66	92.62	1917.24	93.62
60602	SAVEGRE	Quepos	NR	NR	100.00	100.00	NR	NR	NR	NR
60603	NARANJITO	Quepos	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
60701	GOLFITO	Golfito	97.45	97.66	97.02	97.38	5920.40	96.36	1913.35	93.43
60702	PUERTO JIMÉNEZ	Golfito	96.95	98.31	97.96	97.74	5294.46	86.17	1905.91	93.06
60703	GUAYCÁRA	Golfito	89.85	99.95	99.71	96.50	5844.28	95.12	1916.56	93.58
60704	PAVÓN	Golfito	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
60801	SAN VITO	Coto Brus	82.85	70.36	80.07	77.76	5385.22	87.65	1790.48	87.43
60802	SABALITO	Coto Brus	77.46	68.42	71.17	72.35	5129.02	83.48	1752.20	85.56
60803	AGUABUENA	Coto Brus	99.17	98.66	98.43	98.75	5589.68	90.98	1910.14	93.27
60804	LIMONCITO	Coto Brus	58.89	82.27	94.24	78.47	4039.13	65.74	1523.32	74.38
60805	PITTIER	Coto Brus	92.98	92.70	98.53	94.74	5363.48	87.30	1745.55	85.23
60806	GUTIÉRREZ BRAUN	Coto Brus	72.83	55.81	72.96	67.20	4855.67	79.03	1349.76	65.91
60901	PARRITA	Parrita	89.96	95.23	91.94	92.38	5539.80	90.17	1854.01	90.53

San José, 20 de septiembre del 2018
07827-SUTEL-DGC-2018

Código	Nombre de Distrito	Nombre del Cantón	Porcentaje de cobertura dentro de edificaciones (%)	Porcentaje de cobertura dentro de vehículos (%)	Porcentaje de cobertura solo en exteriores (%)	Porcentaje de cobertura (%)	Velocidad promedio medida descarga (Kbps)	Desempeño Descarga (%)	Velocidad promedio medida carga (Kbps)	Desempeño Envío (%)
61001	CORREDOR	Corredores	94.74	99.36	99.78	97.96	5571.77	90.69	1851.38	90.40
61002	LA CUESTA	Corredores	99.17	100.00	100.00	99.72	5781.38	94.10	1901.29	92.84
61003	CANOAS	Corredores	93.97	99.34	99.73	97.68	5694.46	92.68	1916.37	93.57
61004	LAUREL	Corredores	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
61101	JACÓ	Garabito	90.37	96.93	94.72	94.01	5507.64	89.64	1829.41	89.33
61102	TÁRCOLES	Garabito	NR	97.14	98.57	97.86	5499.49	89.51	2039.42	99.58
70101	LIMÓN	Limón	89.31	93.79	96.32	93.14	5412.11	88.09	1835.21	89.61
70102	VALLE LA ESTRELLA	Limón	88.84	98.53	99.33	95.56	NR	NR	NR	NR
70103	RÍO BLANCO	Limón	95.51	87.27	92.00	91.60	5916.11	96.29	1886.41	92.11
70104	MATAMA	Limón	90.15	86.89	83.02	86.69	NR	NR	NR	NR
70201	GUÁPILES	Pococí	92.70	93.58	94.50	93.59	5737.81	93.39	1911.19	93.32
70202	JIMÉNEZ	Pococí	93.14	93.64	97.62	94.80	5818.74	94.71	1914.69	93.49
70203	RITA	Pococí	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
70204	ROXANA	Pococí	NR	0.00	86.49	43.24	5842.75	95.10	1046.48	51.10
70205	CARIARI	Pococí	97.95	97.89	99.66	98.50	5878.18	95.67	1925.47	94.02
70206	COLORADO	Pococí	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
70207	LA COLONIA	Pococí	98.05	93.79	97.16	96.33	5885.22	95.79	1966.65	96.03
70301	SIQUIRRES	Siquirres	96.72	97.54	95.68	96.65	5861.02	95.39	1926.34	94.06
70302	PACUARITO	Siquirres	100.00	100.00	72.34	90.78	NR	NR	NR	NR
70303	FLORIDA	Siquirres	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
70304	GERMANIA	Siquirres	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
70305	EL CAIRO	Siquirres	22.19	14.67	35.33	24.07	3917.92	63.77	159.54	7.79
70306	LA ALEGRÍA	Siquirres	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
70401	BRATSI	Talamanca	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
70402	SIXAOILA	Talamanca	98.91	97.62	99.78	98.77	NR	NR	NR	NR
70403	CAHUITA	Talamanca	95.90	95.85	94.40	95.38	5619.72	91.47	1859.29	90.79
70404	TELIRE	Talamanca	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
70501	MATINA	Matina	99.57	99.30	99.65	99.51	5915.92	96.29	1929.20	94.20
70502	BATÁN	Matina	99.84	99.50	97.13	96.82	5926.87	96.47	1933.80	94.42
70503	CARRANDI	Matina	100.00	99.92	92.98	97.63	5949.92	96.84	1629.82	79.58
70601	GUÁCIMO	Guácimo	95.24	68.58	86.27	83.36	5898.74	96.01	1742.42	85.08
70602	MERCEDES	Guácimo	NR	NR	100.00	100.00	NR	NR	NR	NR
70603	POCORA	Guácimo	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
70604	RÍO JIMÉNES	Guácimo	93.55	100.00	100.00	97.85	5912.22	96.23	1554.73	75.91
70605	DUACARÍ	Guácimo	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR

San José, 20 de septiembre del 2018

07827-SUTEL-DGC-2018

Apéndice J - ICE: Detalle total de los porcentajes de cumplimiento para los parámetros de precisión de cobertura, completación de llamadas, portadora contra interferente, demora en el tono de conexión de llamadas (DTCLL) y calidad de voz por distrito para las redes 2G y 3G por distrito

Tabla 21. Porcentajes de cumplimiento de precisión de cobertura, completación de llamadas, DTCLL y calidad de voz para distritos, red 2G del ICE³⁷

Código	Nombre del Distrito	Nombre del Cantón	Porcentaje de cumplimiento – (2G)			
			Área de cobertura (Artículo 63) (%)	Completación de llamadas (Artículo 59) (%)	DTCLL (Artículo 62) (%)	Calidad de voz (Artículo 65) (%)
10101	EL CARMEN	San José	100.00	100.00	100.00	99.61
10102	MERCED	San José	100.00	100.00	100.00	99.75
10103	HOSPITAL	San José	100.00	100.00	98.22	99.61
10104	CATEDRAL	San José	100.00	100.00	100.00	99.67
10105	ZAPOTE	San José	100.00	100.00	100.00	99.73
10106	SAN FRANCISCO DE DOS RÍOS	San José	100.00	100.00	100.00	99.71
10107	URUCA	San José	100.00	100.00	100.00	99.56
10108	MATA REDONDA	San José	100.00	100.00	98.92	99.70
10109	PAVAS	San José	100.00	100.00	91.56	99.45
10110	HATILLO	San José	100.00	100.00	100.00	99.69
10111	SAN SEBASTIÁN	San José	100.00	100.00	98.75	99.69
10201	ESCAZÚ	Escazú	100.00	100.00	100.00	99.77
10202	SAN ANTONIO	Escazú	92.06	98.33	90.67	99.65
10203	SAN RAFAEL	Escazú	100.00	100.00	97.89	99.61
10301	DESAMPARADOS	Desamparados	100.00	100.00	96.95	99.59
10302	SAN MIGUEL	Desamparados	100.00	74.64	90.43	99.51
10303	SAN JUAN DE DIOS	Desamparados	100.00	100.00	100.00	99.69
10304	SAN RAFAEL ARRIBA	Desamparados	100.00	69.73	100.00	99.55
10305	SAN ANTONIO	Desamparados	100.00	100.00	100.00	99.56
10306	FRAILES	Desamparados	100.00	100.00	100.00	99.52
10307	PATARRÁ	Desamparados	100.00	81.70	97.78	99.56
10308	SAN CRISTOBAL	Desamparados	14.42	100.00	88.89	NR
10309	ROSARIO	Desamparados	77.22	100.00	100.00	99.22
10310	DAMAS	Desamparados	72.29	64.93	95.24	99.61
10311	SAN RAFAEL ABAJO	Desamparados	100.00	100.00	98.11	99.72
10312	GRAVILIAS	Desamparados	100.00	60.65	100.00	99.51
10313	LOS GUIDO	Desamparados	100.00	72.11	98.21	99.63
10401	SANTIAGO	Puriscal	46.53	65.01	89.47	99.28
10402	MERCEDES SUR	Puriscal	10.50	100.00	100.00	98.87
10403	BARBACOAS	Puriscal	14.99	72.75	87.50	99.20
10404	GRIFO ALTO	Puriscal	16.40	100.00	93.75	NR
10405	SAN RAFAEL	Puriscal	49.50	100.00	100.00	99.42
10406	CANDELARITA	Puriscal	75.68	100.00	0.00	98.16
10407	DESAMPARADITOS	Puriscal	23.90	100.00	100.00	NR
10408	SAN ANTONIO	Puriscal	55.93	84.65	95.24	99.36
10409	CHIRES	Puriscal	55.79	100.00	100.00	NR
10501	SAN MARCOS	Tarrazú	100.00	74.08	96.00	99.60
10502	SAN LORENZO	Tarrazú	54.88	100.00	100.00	NR
10503	SAN CARLOS	Tarrazú	96.91	100.00	100.00	NR
10601	ASERRÍ	Aserri	100.00	42.34	94.25	99.30
10602	TARBACA	Aserri	1.74	100.00	100.00	NR
10603	VUELTA DE JORCO	Aserri	100.00	57.62	97.44	99.34
10604	SAN GABRIEL	Aserri	100.00	70.62	91.67	99.40
10605	LEGUA	Aserri	NR	NR	NR	NR
10606	MONTERREY	Aserri	100.00	100.00	100.00	NR
10607	SALTRILLOS	Aserri	71.82	54.04	85.71	99.34
10701	COLÓN	Mora	100.00	47.24	97.62	99.40
10702	GUAYABO	Mora	99.24	45.31	95.45	99.35
10703	TABARCIA	Mora	100.00	88.90	91.18	99.25
10704	PIEDRAS NEGRAS	Mora	8.44	100.00	86.67	NR
10705	PICAGRES	Mora	43.99	100.00	100.00	99.41

³⁷ (*) Nota: NR significa que no se registran datos del parámetro en cuestión para el distrito o ruta correspondiente.

San José, 20 de septiembre del 2018
07827-SUTEL-DGC-2018

			Porcentaje de cumplimiento – (2G)			
Código	Nombre del Distrito	Nombre del Cantón	Área de cobertura (Artículo 63) (%)	Completación de llamadas (Artículo 59) (%)	DTCLL (Artículo 62) (%)	Calidad de voz (Artículo 65) (%)
10706	JARIS	Mora	0.65	6.95	100.00	99.45
10707	QUITIRIRISI	Mora	70.02	100.00	100.00	99.41
10801	GUADALUPE	Goicoechea	100.00	100.00	97.12	99.63
10802	SAN FRANCISCO	Goicoechea	100.00	100.00	100.00	99.75
10803	CALLE BLANCOS	Goicoechea	100.00	100.00	100.00	99.77
10804	MATA DE PLÁTANO	Goicoechea	100.00	36.79	93.06	99.36
10805	IPIS	Goicoechea	100.00	39.68	94.44	99.18
10806	RANCHO REDONDO	Goicoechea	12.76	15.99	100.00	98.03
10807	PURRAL	Goicoechea	100.00	42.16	100.00	99.36
10901	SANTA ANA	Santa Ana	100.00	100.00	100.00	99.70
10902	SALITRAL	Santa Ana	100.00	64.12	94.74	99.59
10903	POZOS	Santa Ana	100.00	100.00	100.00	99.61
10904	URUCA	Santa Ana	100.00	100.00	100.00	99.72
10905	PIEDES	Santa Ana	100.00	51.57	100.00	99.42
10906	BRASIL	Santa Ana	100.00	30.35	96.15	99.47
11001	ALAJUELITA	Alajuelita	100.00	100.00	100.00	99.63
11002	SAN JOSE CITO	Alajuelita	28.57	29.31	88.89	99.16
11003	SAN ANTONIO	Alajuelita	44.16	10.54	100.00	98.64
11004	CONCEPCIÓN	Alajuelita	100.00	100.00	97.37	99.58
11005	SAN FELIPE	Alajuelita	100.00	100.00	100.00	99.62
11101	SAN ISIDRO	Vázquez de Coronado	100.00	52.25	88.18	99.33
11102	SAN RAFAEL	Vázquez de Coronado	100.00	23.66	95.65	99.33
11103	DULCE NOMBRE DE JESUS	Vázquez de Coronado	100.00	50.28	92.86	99.55
11104	PATAILLO	Vázquez de Coronado	100.00	50.97	92.39	99.39
11105	CASCAJAL	Vázquez de Coronado	100.00	34.10	100.00	99.27
11201	SAN IGNACIO	Acosta	73.01	79.39	92.16	99.43
11202	GUATIL	Acosta	100.00	84.65	100.00	99.31
11203	PALMICHAL	Acosta	100.00	100.00	92.86	99.50
11204	CANGREJAL	Acosta	NR	NR	NR	NR
11205	SABANILLAS	Acosta	NR	NR	NR	NR
11301	SAN JUAN	Tibás	100.00	100.00	96.25	99.65
11302	CINCO ESQUINAS	Tibás	100.00	100.00	100.00	99.71
11303	ANSELMO LLORENTE	Tibás	100.00	100.00	100.00	99.75
11304	LEÓN XIII	Tibás	100.00	100.00	100.00	99.41
11305	COLIMA	Tibás	100.00	100.00	100.00	99.83
11401	SAN VICENTE	Moravia	100.00	83.53	99.17	99.56
11402	SAN JERÓNIMO	Moravia	78.37	94.96	100.00	99.27
11403	LA TRINIDAD	Moravia	100.00	32.16	92.13	99.38
11501	SAN PEDRO	Montes de Oca	100.00	100.00	98.74	99.77
11502	SABANILLA	Montes de Oca	100.00	53.62	100.00	99.44
11503	MERCEDES	Montes de Oca	100.00	100.00	100.00	99.68
11504	SAN RAFAEL	Montes de Oca	100.00	93.94	100.00	99.48
11601	SAN PABLO	Turrubares	11.94	NR	NR	99.49
11602	SAN PEDRO	Turrubares	56.36	100.00	100.00	99.50
11603	SAN JUAN DE MATA	Turrubares	100.00	100.00	100.00	99.61
11604	SAN LUIS	Turrubares	NR	NR	NR	NR
11605	CARARA	Turrubares	51.43	100.00	97.30	99.33
11701	SANTA MARIA	Dota	89.94	100.00	NR	NR
11702	JARDIN	Dota	100.00	NR	NR	NR
11703	COPEY	Dota	37.06	100.00	100.00	NR
11801	CURRIDABAT	Cumidabat	59.21	100.00	98.71	99.80
11802	GRANADILLA	Cumidabat	92.16	100.00	96.08	99.53
11803	SANCHEZ	Cumidabat	72.22	100.00	92.78	99.73
11804	TIRRASES	Cumidabat	100.00	100.00	92.31	99.74
11901	SAN ISIDRO DE EL GENERAL	Pérez Zeledón	71.04	100.00	94.65	99.60
11902	EL GENERAL	Pérez Zeledón	100.00	17.19	96.00	NR
11903	DANIEL FLORES	Pérez Zeledón	43.62	100.00	97.16	99.61
11904	RIVAS	Pérez Zeledón	9.76	38.71	96.23	NR
11905	SAN PEDRO	Pérez Zeledón	11.88	19.51	98.67	NR
11906	PLATANARES	Pérez Zeledón	1.09	36.79	100.00	NR
11907	PEJIBAYE	Pérez Zeledón	2.40	8.50	96.15	NR
11908	CAJÓN	Pérez Zeledón	8.60	77.36	100.00	NR
11909	BARÚ	Pérez Zeledón	2.10	78.73	93.75	NR
11910	RIO NUEVO	Pérez Zeledón	0.56	8.21	100.00	NR
11911	PARAMO	Pérez Zeledón	23.80	100.00	100.00	NR
11912	LA AMISTAD	Pérez Zeledón	26.24	19.69	100.00	NR

San José, 20 de septiembre del 2018
07827-SUTEL-DGC-2018

Código	Nombre del Distrito	Nombre del Cantón	Área de cobertura (Artículo 63) (%)	Porcentaje de cumplimiento – (2G)		
				Completación de llamadas (Artículo 59) (%)	DTCLL (Artículo 62) (%)	Calidad de voz (Artículo 65) (%)
12001	SAN PABLO	León Cortés Castro	100.00	84.65	96.23	99.69
12002	SAN ANDRÉS	León Cortés Castro	100.00	100.00	100.00	NR
12003	LLANO BONITO	León Cortés Castro	19.07	100.00	76.92	NR
12004	SAN ISIDRO	León Cortés Castro	71.64	100.00	0.00	NR
12005	SANTA CRUZ	León Cortés Castro	5.88	NR	NR	NR
12006	SAN ANTONIO	León Cortés Castro	82.45	100.00	100.00	NR
20101	ALAJUELA	Alajuela	100.00	99.74	97.84	99.75
20102	SAN JOSE	Alajuela	100.00	50.53	93.85	99.70
20103	CARRIZAL	Alajuela	84.27	93.94	96.67	99.49
20104	SAN ANTONIO	Alajuela	100.00	53.95	98.18	99.82
20105	GUÁCIMA	Alajuela	100.00	46.78	91.75	99.64
20106	SAN ISIDRO	Alajuela	100.00	100.00	93.33	99.49
20107	SABANILLA	Alajuela	100.00	70.34	92.86	99.39
20108	SAN RAFAEL	Alajuela	100.00	100.00	100.00	99.86
20109	RIO SEGUNDO	Alajuela	100.00	100.00	93.48	99.50
20110	DESAMPARADOS	Alajuela	100.00	100.00	98.36	99.58
20111	TURRUCARES	Alajuela	82.40	73.32	100.00	99.30
20112	TAMBOR	Alajuela	97.23	66.94	97.14	99.55
20113	GARITA	Alajuela	67.13	73.84	98.31	99.48
20114	SARAPIQUÍ	Alajuela	21.35	60.65	66.67	99.54
20201	SAN RAMÓN	San Ramón	100.00	100.00	98.36	99.55
20202	SANTIAGO	San Ramón	100.00	100.00	100.00	98.65
20203	SAN JUAN	San Ramón	100.00	100.00	98.04	99.48
20204	PIEDADES NORTE	San Ramón	58.99	100.00	97.73	99.35
20205	PIEDADES SUR	San Ramón	6.61	100.00	96.97	99.16
20206	SAN RAFAEL	San Ramón	100.00	100.00	96.67	99.48
20207	SAN ISIDRO	San Ramón	100.00	100.00	93.33	99.12
20208	ANGELES	San Ramón	100.00	100.00	100.00	99.30
20209	ALFARO	San Ramón	68.47	100.00	93.75	99.36
20210	VOLIO	San Ramón	100.00	100.00	100.00	99.26
20211	CONCEPCIÓN	San Ramón	100.00	100.00	100.00	99.04
20212	ZAPOTAL	San Ramón	57.85	15.99	100.00	NR
20213	PEÑAS BLANCAS	San Ramón	27.62	100.00	92.59	99.44
20214	SAN LORENZO	San Ramón	66.85	100.00	93.33	99.04
20301	GRECIA	Grecia	100.00	51.73	98.81	99.54
20302	SAN ISIDRO	Grecia	100.00	84.65	100.00	99.48
20303	SAN JOSE	Grecia	100.00	100.00	100.00	99.48
20304	SAN ROQUE	Grecia	100.00	46.18	90.00	99.70
20305	TACARES	Grecia	12.90	71.03	91.67	99.22
20306	RIO CUARTO	Grecia	83.90	100.00	100.00	99.55
20307	PUENTE DE PIEDRA	Grecia	100.00	71.41	100.00	99.49
20308	BOLIVAR	Grecia	NR	NR	NR	NR
20401	SAN MATEO	San Mateo	100.00	100.00	95.83	99.59
20402	DESMONTE	San Mateo	63.85	100.00	100.00	99.64
20403	JESUS MARIA	San Mateo	5.96	100.00	100.00	99.40
20404	LABRADOR	San Mateo	49.96	100.00	100.00	99.28
20501	ATENAS	Atenas	100.00	100.00	97.78	99.69
20502	JESUS	Atenas	100.00	100.00	86.36	99.53
20503	MERCEDES	Atenas	100.00	100.00	100.00	99.13
20504	SAN ISIDRO	Atenas	19.45	3.02	100.00	NR
20505	CONCEPCIÓN	Atenas	46.14	100.00	89.66	99.13
20506	SAN JOSE	Atenas	74.94	100.00	71.43	99.18
20507	SANTA EULALIA	Atenas	80.63	100.00	100.00	99.45
20508	ESCOBAL	Atenas	8.39	100.00	100.00	NR
20601	NARANJO	Naranjo	100.00	100.00	100.00	99.41
20602	SAN MIGUEL	Naranjo	95.33	100.00	96.30	99.23
20603	SAN JOSE	Naranjo	90.12	NR	100.00	98.80
20604	CIRRI SUR	Naranjo	65.59	84.65	94.74	99.26
20605	SAN JERÓNIMO	Naranjo	100.00	100.00	83.33	99.22
20606	SAN JUAN	Naranjo	100.00	100.00	100.00	98.99
20607	EL ROSARIO	Naranjo	100.00	100.00	87.50	99.20
20608	PALMITOS	Naranjo	52.39	100.00	100.00	99.27
20701	PALMARES	Palmares	100.00	100.00	100.00	99.45
20702	ZARAGOZA	Palmares	77.02	100.00	100.00	99.05
20703	BUENOS AIRES	Palmares	78.29	100.00	95.45	99.46
20704	SANTIAGO	Palmares	0.17	3.02	NR	NR

San José, 20 de septiembre del 2018
07827-SUTEL-DGC-2018

Código	Nombre del Distrito	Nombre del Cantón	Área de cobertura (Artículo 63) (%)	Porcentaje de cumplimiento – (2G)		
				Completación de llamadas (Artículo 59) (%)	DTCLL (Artículo 62) (%)	Calidad de voz (Artículo 65) (%)
20705	CANDELARIA	Palmares	30.81	100.00	100.00	98.92
20706	ESQUIPULAS	Palmares	100.00	100.00	100.00	98.41
20707	LA GRANJA	Palmares	100.00	100.00	100.00	98.58
20801	SAN PEDRO	Poás	100.00	87.77	100.00	99.50
20802	SAN JUAN	Poás	100.00	96.23	92.86	99.45
20803	SAN RAFAEL	Poás	100.00	100.00	66.67	99.12
20804	CARRILLOS	Poás	70.84	50.97	95.00	99.44
20805	SABANA REDONDA	Poas	89.94	NR	100.00	NR
20901	OROTINA	Orotina	100.00	100.00	96.39	99.62
20902	EL MASTATE	Orotina	20.35	100.00	90.00	99.55
20903	HACIENDA VIEJA	Orotina	27.00	100.00	100.00	99.48
20904	COYOLAR	Orotina	81.56	100.00	95.74	99.42
20905	LA CEIBA	Orotina	84.18	100.00	100.00	99.68
21001	QUESADA	San Carlos	100.00	100.00	94.79	99.67
21002	FLORENCIA	San Carlos	32.02	100.00	97.40	99.44
21003	BUENAVISTA	San Carlos	33.12	100.00	100.00	99.11
21004	AGUAS ZARCAS	San Carlos	90.86	100.00	97.67	99.63
21005	VENECIA	San Carlos	100.00	100.00	97.50	99.45
21006	PITAL	San Carlos	95.83	100.00	100.00	99.60
21007	LA FORTUNA	San Carlos	69.56	100.00	95.97	99.50
21008	LA TIGRA	San Carlos	100.00	100.00	88.37	99.40
21009	LA PALMERA	San Carlos	100.00	100.00	98.61	99.41
21010	VENADO	San Carlos	85.75	100.00	100.00	NR
21011	CUTRIS	San Carlos	100.00	100.00	96.72	99.24
21012	MONTERREY	San Carlos	100.00	100.00	100.00	99.58
21013	POCOSOL	San Carlos	98.82	100.00	96.05	99.59
21101	ZARCERO	Zarcero	100.00	100.00	100.00	99.66
21102	LAGUNA	Zarcero	100.00	100.00	66.67	99.69
21103	TAPECO	Zarcero	100.00	100.00	100.00	99.34
21104	GUADALUPE	Zarcero	NR	NR	NR	NR
21105	PALMIRA	Zarcero	100.00	100.00	100.00	99.50
21106	ZAPOTE	Zarcero	64.23	100.00	90.91	99.29
21107	BRISAS	Zarcero	76.57	NR	100.00	99.66
21201	SARCHI NORTE	Valverde Vega	100.00	100.00	100.00	99.67
21202	SARCHI SUR	Valverde Vega	100.00	100.00	100.00	99.89
21203	TORO AMARILLO	Valverde Vega	100.00	100.00	100.00	99.43
21204	SAN PEDRO	Valverde Vega	3.03	NR	NR	98.87
21205	RODRIGUEZ	Valverde Vega	100.00	100.00	100.00	99.71
21301	UPALA	Upala	82.86	100.00	97.78	99.47
21302	AGUAS CLARAS	Upala	91.96	100.00	98.48	99.51
21303	SAN JOSÉ O PIZOTE	Upala	100.00	100.00	97.96	99.52
21304	BIJAGUA	Upala	100.00	100.00	100.00	99.22
21305	DELICIAS	Upala	0.87	100.00	90.00	99.29
21306	DOS RÍOS	Upala	0.07	100.00	100.00	99.28
21307	YOLILLAL	Upala	0.18	100.00	100.00	NR
21308	CANALETE	Upala	75.44	100.00	96.61	99.28
21401	LOS CHILES	Los Chiles	100.00	100.00	96.63	99.63
21402	CANO NEGRO	Los Chiles	79.61	100.00	100.00	NR
21403	EL AMPARO	Los Chiles	100.00	100.00	99.29	99.51
21404	SAN JORGE	Los Chiles	14.17	100.00	91.67	NR
21501	SAN RAFAEL	Guatuso	77.85	100.00	100.00	99.64
21502	BUENAVISTA	Guatuso	4.86	100.00	100.00	99.17
21503	COTE	Guatuso	56.81	100.00	100.00	NR
21504	KATIRA	Guatuso	97.67	100.00	86.67	99.23
30101	ORIENTAL	Cartago	100.00	100.00	98.31	99.60
30102	OCCIDENTAL	Cartago	100.00	100.00	100.00	99.63
30103	CARMEN	Cartago	100.00	100.00	100.00	99.67
30104	SAN NICOLÁS	Cartago	100.00	100.00	99.22	99.77
30105	AGUACALIENTE O SAN FRANCISCO	Cartago	100.00	69.51	95.10	99.45
30106	GUADALUPE O ARENILLA	Cartago	100.00	100.00	98.46	99.86
30107	CORRALILLO	Cartago	79.87	100.00	98.67	99.30
30108	TIERRA BLANCA	Cartago	100.00	50.69	100.00	99.48
30109	DULCE NOMBRE	Cartago	100.00	100.00	94.44	99.55
30110	LLANO GRANDE	Cartago	100.00	45.31	97.92	99.64
30111	QUEBRADILLA	Cartago	100.00	25.28	95.65	99.57
30201	PARAÍSO	Paraíso	66.29	74.08	96.91	99.56

San José, 20 de septiembre del 2018
07827-SUTEL-DGC-2018

			Porcentaje de cumplimiento – (2G)			
Código	Nombre del Distrito	Nombre del Cantón	Área de cobertura (Artículo 63) (%)	Completación de llamadas (Artículo 59) (%)	DTCLL (Artículo 62) (%)	Calidad de voz (Artículo 65) (%)
30202	SANTIAGO	Paraíso	62.20	100.00	100.00	NR
30203	OROSÍ	Paraíso	2.97	43.15	95.56	99.50
30204	CACHI	Paraíso	100.00	39.51	100.00	99.62
30205	LLANOS DE SANTA LUCÍA	Paraíso	100.00	39.88	96.43	99.51
30301	TRES RÍOS	La Unión	100.00	52.58	100.00	99.61
30302	SAN DIEGO	La Unión	52.33	100.00	100.00	99.82
30303	SAN JUAN	La Unión	84.09	100.00	98.82	99.66
30304	SAN RAFAEL	La Unión	100.00	50.97	100.00	99.59
30305	CONCEPCIÓN	La Unión	100.00	36.79	93.55	99.49
30306	DULCE NOMBRE	La Unión	100.00	46.18	96.88	99.47
30307	SAN RAMÓN	La Unión	100.00	36.79	81.82	99.33
30308	RÍO AZUL	La Unión	21.20	49.66	100.00	99.36
30401	JUAN VINAS	Jiménez	23.85	59.82	96.00	99.60
30402	TUCURRIQUE	Jiménez	12.39	48.57	100.00	99.65
30403	PEJIBAYE	Jiménez	39.08	44.59	100.00	99.64
30501	TURRIALBA	Turrialba	100.00	92.74	99.31	99.58
30502	LA SUIZA	Turrialba	100.00	57.62	100.00	99.66
30503	PERALTA	Turrialba	100.00	100.00	NR	99.85
30504	SANTA CRUZ	Turrialba	22.01	100.00	100.00	NR
30505	SANTA TERESITA	Turrialba	89.43	52.58	95.83	99.64
30506	PAVONES	Turrialba	100.00	100.00	100.00	99.63
30507	TUIS	Turrialba	100.00	36.79	100.00	99.67
30508	TAYUTIC	Turrialba	NR	NR	NR	NR
30509	SANTA ROSA	Turrialba	0.98	43.98	90.48	99.36
30510	TRES EQUIS	Turrialba	39.09	20.66	100.00	99.62
30511	LA ISABEL	Turrialba	100.00	44.59	92.00	99.53
30512	CHIRRIPO	Turrialba	NR	NR	NR	NR
30601	PACAYAS	Alvarado	64.40	48.57	96.30	99.65
30602	CERVANTES	Alvarado	100.00	100.00	98.44	99.61
30603	CAPELLADES	Alvarado	41.41	41.44	100.00	99.63
30701	SAN RAFAEL	Oreamuno	100.00	100.00	99.19	99.60
30702	COT	Oreamuno	80.71	48.57	100.00	99.39
30703	POTRERO CERRADO	Oreamuno	35.26	40.66	100.00	99.50
30704	CIPRESES	Oreamuno	100.00	100.00	100.00	NR
30705	SANTA ROSA	Oreamuno	NR	NR	NR	NR
30801	EL TEJAR	El Guarco	100.00	100.00	99.19	99.77
30802	SAN ISIDRO	El Guarco	13.97	100.00	94.29	99.77
30803	TOBOSÍ	El Guarco	100.00	44.59	97.37	99.55
30804	PATIO DE AGUA	El Guarco	100.00	36.79	100.00	99.53
40101	HEREDIA	Heredia	100.00	100.00	99.30	99.70
40102	MERCEDES	Heredia	100.00	100.00	100.00	99.73
40103	SAN FRANCISCO	Heredia	100.00	100.00	98.71	99.64
40104	ULLOA	Heredia	100.00	100.00	97.98	99.66
40105	VARABLANCA	Heredia	100.00	NR	NR	NR
40201	BARVA	Barva	100.00	100.00	100.00	99.68
40202	SAN PEDRO	Barva	18.90	42.62	73.81	99.45
40203	SAN PABLO	Barva	100.00	100.00	100.00	99.87
40204	SAN ROQUE	Barva	100.00	100.00	90.91	99.63
40205	SANTA LUCÍA	Barva	100.00	100.00	100.00	99.79
40206	SAN JOSÉ DE LA MONTAÑA	Barva	93.89	100.00	92.86	99.42
40301	SANTO DOMINGO	Santo Domingo	100.00	100.00	100.00	99.71
40302	SAN VICENTE	Santo Domingo	100.00	100.00	97.30	99.70
40303	SAN MIGUEL	Santo Domingo	100.00	100.00	96.97	99.74
40304	PARACITO	Santo Domingo	100.00	100.00	100.00	99.59
40305	SANTO TOMÁS	Santo Domingo	100.00	96.23	100.00	99.70
40306	SANTA ROSA	Santo Domingo	100.00	100.00	96.00	99.76
40307	TURES	Santo Domingo	100.00	76.74	92.31	99.18
40308	PARÁ	Santo Domingo	100.00	100.00	100.00	99.66
40401	SANTA BARBARA	Santa Bárbara	100.00	100.00	100.00	99.74
40402	SAN PEDRO	Santa Bárbara	71.37	84.65	90.91	99.52
40403	SAN JUAN	Santa Bárbara	100.00	100.00	93.10	99.61
40404	JESÚS	Santa Bárbara	19.80	100.00	84.21	99.75
40405	SANTO DOMINGO	Santa Bárbara	100.00	40.36	100.00	99.61
40406	PURABÁ	Santa Bárbara	100.00	96.23	100.00	99.55
40501	SAN RAFAEL	San Rafael	100.00	100.00	100.00	99.74
40502	SAN JOSECITO	San Rafael	100.00	100.00	100.00	99.71

San José, 20 de septiembre del 2018
07827-SUTEL-DGC-2018

			Porcentaje de cumplimiento – (2G)			
Código	Nombre del Distrito	Nombre del Cantón	Área de cobertura (Artículo 63) (%)	Completación de llamadas (Artículo 59) (%)	DTCLL (Artículo 62) (%)	Calidad de voz (Artículo 65) (%)
40503	SANTIAGO	San Rafael	100.00	66.71	100.00	99.68
40504	ÁNGELES	San Rafael	70.23	51.34	93.88	98.55
40505	CONCEPCIÓN	San Rafael	24.85	30.64	100.00	98.27
40601	SAN ISIDRO	San Isidro	100.00	46.18	86.49	99.35
40602	SAN JOSÉ	San Isidro	31.79	100.00	100.00	99.18
40603	CONCEPCIÓN	San Isidro	48.76	44.59	88.89	98.96
40604	SAN FRANCISCO	San Isidro	100.00	36.79	95.24	99.30
40701	SAN ANTONIO	Belén	100.00	100.00	100.00	99.77
40702	LA RIBERA	Belén	100.00	100.00	100.00	99.68
40703	LA ASUNCIÓN	Belén	34.72	71.41	97.73	99.42
40801	SAN JOAQUÍN	Flores	100.00	100.00	100.00	99.82
40802	BARRANTES	Flores	100.00	100.00	90.48	99.69
40803	LLORENTE	Flores	100.00	100.00	100.00	99.78
40901	SAN PABLO	San Pablo	100.00	100.00	100.00	99.72
40902	RINCÓN DE SABANILLA	San Pablo	100.00	100.00	96.00	99.70
41001	PUERTO VIEJO	Sarapiquí	0.28	100.00	100.00	99.63
41002	LA VIRGEN	Sarapiquí	NR	NR	NR	NR
41003	LAS HORQUETAS	Sarapiquí	12.72	100.00	89.47	99.47
41004	LLANURAS DEL GASPAR	Sarapiquí	23.00	100.00	84.62	99.49
41005	CUREÑA	Sarapiquí	0.13	100.00	100.00	NR
50101	LIBERIA	Liberia	70.95	100.00	98.21	99.58
50102	CAÑAS DULCES	Liberia	100.00	100.00	96.00	99.51
50103	MAYORGA	Liberia	86.39	100.00	95.83	99.55
50104	NACASCOLO	Liberia	6.52	100.00	92.31	99.48
50105	CURUBANDÉ	Liberia	75.95	100.00	96.88	99.51
50201	NICOYA	Nicoya	56.01	100.00	98.91	99.53
50202	MANSIÓN	Nicoya	21.81	61.44	97.65	99.64
50203	SAN ANTONIO	Nicoya	100.00	100.00	98.21	99.49
50204	QUEBRADA HONDA	Nicoya	17.77	48.20	95.77	NR
50205	SAMARA	Nicoya	100.00	100.00	98.70	99.66
50206	NOSARA	Nicoya	23.85	100.00	100.00	98.79
50207	BELÉN DE NOSARITA	Nicoya	53.69	3.02	100.00	NR
50301	SANTA CRUZ	Santa Cruz	61.87	100.00	97.82	99.10
50302	BOLSON	Santa Cruz	93.15	100.00	100.00	99.37
50303	VEINTISIETE DE ABRIL	Santa Cruz	23.43	100.00	98.39	99.35
50304	TEMPATE	Santa Cruz	100.00	100.00	99.07	99.46
50305	CARTAGENA	Santa Cruz	100.00	100.00	100.00	99.38
50306	CUAJINIQUEL	Santa Cruz	33.31	100.00	100.00	99.37
50307	DIRÍA	Santa Cruz	100.00	100.00	100.00	99.67
50308	CABO VELAS	Santa Cruz	36.74	100.00	97.00	99.52
50309	TAMARINDO	Santa Cruz	7.26	100.00	100.00	99.39
50401	BAGACES	Bagaces	32.27	100.00	99.05	99.55
50402	LA FORTUNA	Bagaces	43.90	100.00	100.00	99.54
50403	MOGOTE	Bagaces	100.00	100.00	100.00	99.65
50404	RIO NARANJO	Bagaces	91.25	100.00	100.00	99.45
50501	FILADELFIA	Carrillo	100.00	100.00	100.00	99.58
50502	PALMIRA	Carrillo	100.00	100.00	100.00	99.60
50503	SARDINAL	Carrillo	76.93	100.00	97.89	99.60
50504	BELÉN	Carrillo	100.00	100.00	100.00	99.61
50601	CAÑAS	Cañas	100.00	100.00	96.00	99.50
50602	PALMIRA	Cañas	100.00	100.00	85.19	99.47
50603	SAN MIGUEL	Cañas	62.36	100.00	97.37	98.96
50604	BEBEDERO	Cañas	8.92	100.00	100.00	99.60
50605	POROZAL	Cañas	78.36	100.00	100.00	NR
50701	LAS JUNTAS	Abangares	100.00	100.00	98.31	99.41
50702	SIERRA	Abangares	82.93	100.00	100.00	NR
50703	SAN JUAN	Abangares	100.00	100.00	100.00	NR
50704	COLORADO	Abangares	78.95	100.00	97.56	NR
50801	TILARÁN	Tilarán	15.85	100.00	96.52	99.38
50802	QUEBRADA GRANDE	Tilarán	3.65	68.73	95.00	98.53
50803	TRONADORA	Tilarán	3.73	100.00	96.67	99.42
50804	SANTA ROSA	Tilarán	51.36	100.00	92.31	99.16
50805	LIBANO	Tilarán	0.21	100.00	100.00	NR
50806	TIERRAS MORENAS	Tilarán	80.47	100.00	98.31	99.44
50807	ARENAL	Tilarán	100.00	100.00	100.00	99.56
50901	CARMONA	Nandayure	100.00	100.00	100.00	99.65

San José, 20 de septiembre del 2018
07827-SUTEL-DGC-2018

			Porcentaje de cumplimiento – (2G)			
Código	Nombre del Distrito	Nombre del Cantón	Área de cobertura (Artículo 63) (%)	Completación de llamadas (Artículo 59) (%)	DTCLL (Artículo 62) (%)	Calidad de voz (Artículo 65) (%)
50902	SANTA RITA	Nandayure	63.52	100.00	97.56	99.48
50903	ZAPOTAL	Nandayure	22.71	66.25	100.00	NR
50904	SAN PABLO	Nandayure	12.83	100.00	97.44	99.62
50905	PORVENIR	Nandayure	NR	NR	NR	NR
50906	BEJUCO	Nandayure	5.10	100.00	98.11	99.78
51001	LA CRUZ	La Cruz	100.00	100.00	97.92	99.59
51002	SANTA CECILIA	La Cruz	100.00	100.00	100.00	99.39
51003	LA GARITA	La Cruz	56.70	100.00	100.00	99.56
51004	SANTA ELENA	La Cruz	100.00	100.00	100.00	99.56
51101	HOJANCHÁ	Hojancha	49.50	100.00	96.72	99.52
51102	MONTE ROMO	Hojancha	0.01	3.02	NR	NR
51103	PUERTO CARRILLO	Hojancha	15.66	100.00	100.00	99.70
51104	HUACAS	Hojancha	0.90	100.00	100.00	99.50
60101	PUNTARENAS	Puntarenas	100.00	100.00	98.81	99.51
60102	PITAHAYA	Puntarenas	100.00	100.00	95.45	99.54
60103	CHOMES	Puntarenas	74.21	100.00	100.00	NR
60104	LEPANTO	Puntarenas	100.00	100.00	100.00	99.58
60105	PAQUERA	Puntarenas	36.47	73.38	99.15	NR
60106	MANZANILLO	Puntarenas	3.19	100.00	80.00	NR
60107	GUACIMAL	Puntarenas	34.40	100.00	81.82	NR
60108	BARRANCA	Puntarenas	100.00	100.00	96.88	99.46
60109	MONTE VERDE	Puntarenas	77.56	100.00	96.77	99.45
60110	ISLA DEL COCO	Puntarenas	NR	NR	NR	NR
60111	COBANO	Puntarenas	26.06	66.25	98.36	NR
60112	CHACARITA	Puntarenas	100.00	100.00	86.96	99.29
60113	CHIRA	Puntarenas	NR	NR	NR	NR
60114	ACAPULCO	Puntarenas	70.26	100.00	94.44	NR
60115	EL ROBLE	Puntarenas	100.00	100.00	96.15	99.46
60116	ARANCIBIA	Puntarenas	NR	NR	NR	NR
60201	ESPIRITU SANTO	Esparza	34.64	100.00	100.00	99.38
60202	SAN JUAN GRANDE	Esparza	2.45	100.00	100.00	99.49
60203	MACACONA	Esparza	50.34	100.00	100.00	99.40
60204	SAN RAFAEL	Esparza	3.40	100.00	98.70	99.47
60205	SAN JERÓNIMO	Esparza	100.00	100.00	90.00	NR
60206	CALDERA	Esparza	21.47	100.00	97.87	99.45
60301	BUENOS AIRES	Buenos Aires	100.00	100.00	97.89	99.71
60302	VOLCÁN	Buenos Aires	100.00	100.00	97.37	99.60
60303	POTRERO GRANDE	Buenos Aires	34.89	86.60	96.20	99.62
60304	BORUCA	Buenos Aires	0.86	15.99	66.67	NR
60305	PILAS	Buenos Aires	NR	NR	NR	NR
60306	COLINAS	Buenos Aires	90.82	3.02	NR	NR
60307	CHANGUENA	Buenos Aires	NR	NR	NR	NR
60308	BIOLLEY	Buenos Aires	28.62	39.88	96.88	99.67
60309	BRUNKA	Buenos Aires	100.00	100.00	100.00	99.70
60401	MIRAMAR	Montes de Oro	100.00	100.00	98.04	99.34
60402	LA UNIÓN	Montes de Oro	2.18	NR	NR	NR
60403	SAN ISIDRO	Montes de Oro	15.63	100.00	94.12	99.12
60501	PUERTO CORTÉS	Osa	10.49	100.00	97.10	99.55
60502	PALMAR	Osa	53.73	100.00	100.00	99.68
60503	SIERPE	Osa	27.51	100.00	96.67	99.66
60504	BAHÍA BALLENA	Osa	NR	NR	NR	NR
60505	PIEDRAS BLANCAS	Osa	18.11	100.00	100.00	99.52
60506	BAHÍA DRAKE	Osa	NR	NR	NR	NR
60601	QUEPOS	Quepos	100.00	100.00	98.37	99.53
60602	SAVEGRE	Quepos	19.59	100.00	95.35	99.66
60603	NARANJITO	Quepos	24.76	100.00	100.00	99.69
60701	GOLFITO	Golfito	29.11	78.07	100.00	99.17
60702	PUERTO JIMÉNEZ	Golfito	29.95	100.00	100.00	99.47
60703	GUAYCARÁ	Golfito	50.92	66.36	96.55	99.53
60704	PAVÓN	Golfito	NR	NR	NR	NR
60801	SAN VITO	Coto Brus	39.15	93.26	98.89	99.48
60802	SABALITO	Coto Brus	26.31	84.65	98.46	99.45
60803	AGUABUENA	Coto Brus	48.48	100.00	97.50	98.76
60804	LIMONCITO	Coto Brus	44.20	100.00	100.00	NR
60805	PITTIER	Coto Brus	0.23	100.00	100.00	NR
60806	GUTIÉRREZ BRAUN	Coto Brus	2.01	100.00	92.31	NR

San José, 20 de septiembre del 2018
07827-SUTEL-DGC-2018

Código	Nombre del Distrito	Nombre del Cantón	Porcentaje de cumplimiento – (2G)			
			Área de cobertura (Artículo 63) (%)	Completación de llamadas (Artículo 59) (%)	DTCLL (Artículo 62) (%)	Calidad de voz (Artículo 65) (%)
60901	PARRITA	Parrita	84.61	100.00	97.96	99.56
61001	CORREDOR	Corredores	98.64	79.92	100.00	98.61
61002	LA CUESTA	Corredores	5.63	100.00	100.00	98.59
61003	CANOAS	Corredores	62.35	70.56	98.28	99.53
61004	LAUREL	Corredores	NR	NR	NR	NR
61101	JACÓ	Garabito	47.58	100.00	100.00	99.47
61102	TÁRCOLES	Garabito	12.73	100.00	95.83	99.53
70101	LIMÓN	Limón	100.00	33.60	98.69	99.37
70102	VALLE LA ESTRELLA	Limón	23.47	95.35	97.22	99.60
70103	RÍO BLANCO	Limón	29.50	100.00	93.55	99.50
70104	MATAMA	Limón	70.12	100.00	100.00	99.74
70201	GUÁPILES	Pococí	100.00	100.00	98.37	99.65
70202	JIMÉNEZ	Pococí	39.35	100.00	96.30	99.49
70203	RITA	Pococí	100.00	100.00	97.14	99.45
70204	ROXANA	Pococí	83.37	100.00	97.87	99.44
70205	CARIARI	Pococí	12.56	100.00	89.74	99.31
70206	COLORADO	Pococí	100.00	100.00	100.00	98.98
70207	LA COLONIA	Pococí	7.72	100.00	100.00	99.39
70301	SIQUIRRES	Siquirres	100.00	69.30	97.18	99.64
70302	PACUARITO	Siquirres	83.54	50.69	100.00	99.68
70303	FLORIDA	Siquirres	100.00	NR	100.00	99.65
70304	GERMANIA	Siquirres	38.42	100.00	100.00	99.44
70305	EL CAIRO	Siquirres	36.53	89.32	96.67	99.67
70306	LA ALEGRÍA	Siquirres	11.33	92.41	97.22	99.58
70401	BRATSI	Talamanca	85.27	100.00	95.00	99.59
70402	SIXAOLA	Talamanca	42.65	100.00	100.00	99.73
70403	CAHUITA	Talamanca	56.55	100.00	98.95	99.63
70404	TELIRE	Talamanca	NR	NR	NR	NR
70501	MATINA	Matina	100.00	81.02	100.00	99.64
70502	BATÁN	Matina	78.87	73.45	100.00	99.65
70503	CARRANDI	Matina	100.00	100.00	95.24	99.65
70601	GUÁCIMO	Guácimo	85.86	69.84	98.70	99.49
70602	MERCEDES	Guácimo	100.00	66.25	100.00	99.52
70603	POCORA	Guácimo	100.00	67.58	100.00	99.65
70604	RÍO JIMENES	Guácimo	100.00	56.61	93.94	99.56
70605	DUACARÍ	Guácimo	80.86	100.00	100.00	99.00

Tabla 22. Porcentajes de cumplimiento de precisión de cobertura, completación de llamadas, DTCLL y calidad de voz para distritos, red 3G del ICE³⁸

Código	Nombre del Distrito	Nombre del Cantón	Porcentaje de cumplimiento – (3G)			
			Área de cobertura (Artículo 63) (%)	Completación de llamadas (Artículo 59) (%)	DTCLL (Artículo 62) (%)	Calidad de voz (Artículo 65) (%)
10101	EL CARMEN	San José	100.00	100.00	96.74	99.66
10102	MERCEDES	San José	87.52	100.00	99.20	99.72
10103	HOSPITAL	San José	82.70	100.00	98.82	99.75
10104	CATEDRAL	San José	100.00	100.00	100.00	99.71
10105	ZAPOTE	San José	100.00	100.00	96.77	99.70
10106	SAN FRANCISCO DE DOS RÍOS	San José	86.11	100.00	100.00	99.74
10107	URUCA	San José	86.73	100.00	98.59	99.65
10108	MATA REDONDA	San José	41.91	100.00	100.00	99.69
10109	PAVAS	San José	37.91	100.00	96.09	99.60
10110	HATILLO	San José	58.04	100.00	98.02	99.64
10111	SAN SEBASTIÁN	San José	100.00	100.00	100.00	99.69
10201	ESCAZÚ	Escazú	50.09	100.00	96.61	99.69
10202	SAN ANTONIO	Escazú	84.09	100.00	100.00	99.63
10203	SAN RAFAEL	Escazú	12.41	100.00	97.06	99.61
10301	DESAMPARADOS	Desamparados	55.71	100.00	97.56	99.68
10302	SAN MIGUEL	Desamparados	0.93	100.00	95.88	99.59
10303	SAN JUAN DE DIOS	Desamparados	21.68	73.67	97.06	99.49
10304	SAN RAFAEL ARRIBA	Desamparados	10.00	100.00	100.00	99.54
10305	SAN ANTONIO	Desamparados	51.22	100.00	100.00	99.60

³⁸ (*) Nota: NR significa que no se registran datos del parámetro en cuestión para el distrito o ruta correspondiente.

San José, 20 de septiembre del 2018
07827-SUTEL-DGC-2018

Código	Nombre del Distrito	Nombre del Cantón	Área de cobertura (Artículo 63) (%)	Porcentaje de cumplimiento – (3G)			Calidad de voz (Artículo 65) (%)
				Completación de llamadas (Artículo 59) (%)	DTCLL (Artículo 62) (%)		
10306	FRAILES	Desamparados	53.13	100.00	96.43		99.82
10307	PATARRÁ	Desamparados	31.31	100.00	95.65		99.54
10308	SAN CRISTOBAL	Desamparados	55.79	100.00	100.00		NR
10309	ROSARIO	Desamparados	28.80	100.00	100.00		99.71
10310	DAMAS	Desamparados	100.00	100.00	100.00		99.77
10311	SAN RAFAEL ABAJO	Desamparados	52.42	100.00	100.00		99.72
10312	GRAVILIAS	Desamparados	45.87	100.00	95.00		99.57
10313	LOS GUIDO	Desamparados	62.60	100.00	100.00		99.70
10401	SANTIAGO	Puriscal	8.24	100.00	96.88		99.50
10402	MERCEDES SUR	Puriscal	15.27	100.00	100.00		99.55
10403	BARBACOAS	Puriscal	0.06	15.99	100.00		99.45
10404	GRIFO ALTO	Puriscal	0.57	100.00	95.00		NR
10405	SAN RAFAEL	Puriscal	1.02	100.00	100.00		NR
10406	CANDELARITA	Puriscal	0.48	96.23	91.30		99.57
10407	DESAMPARADITOS	Puriscal	0.69	9.17	100.00		NR
10408	SAN ANTONIO	Puriscal	0.76	100.00	92.50		99.66
10409	CHIHES	Puriscal	11.82	100.00	83.33		NR
10501	SAN MARCOS	Tarrazú	0.97	86.39	95.00		99.58
10502	SAN LORENZO	Tarrazú	1.38	100.00	100.00		NR
10503	SAN CARLOS	Tarrazú	9.52	100.00	100.00		NR
10601	ASERRI	Aserri	17.43	100.00	98.59		99.69
10602	TARBACA	Aserri	30.63	100.00	100.00		NR
10603	VUELTA DE JORCO	Aserri	89.17	100.00	90.32		99.50
10604	SAN GABRIEL	Aserri	47.44	100.00	97.44		99.66
10605	LEGUA	Aserri	#N/A	NR	NR		NR
10606	MONTERREY	Aserri	80.71	NR	NR		NR
10607	SALITRILLOS	Aserri	0.16	67.26	100.00		99.70
10701	COLÓN	Mora	73.43	100.00	98.61		99.68
10702	GUAYABO	Mora	13.71	100.00	100.00		99.57
10703	TABARCIA	Mora	7.98	100.00	100.00		99.62
10704	PIEDRAS NEGRAS	Mora	0.05	41.96	100.00		NR
10705	PICAGRES	Mora	0.45	100.00	100.00		99.51
10706	JARIS	Mora	0.02	100.00	100.00		99.57
10707	QUITIRISI	Mora	0.94	68.73	100.00		98.75
10801	GUADALUPE	Goicoechea	80.51	100.00	99.25		99.77
10802	SAN FRANCISCO	Goicoechea	100.00	100.00	100.00		99.70
10803	CALLE BLANCOS	Goicoechea	100.00	100.00	100.00		99.75
10804	MATA DE PLÁTANO	Goicoechea	39.77	68.11	94.83		99.65
10805	IPIS	Goicoechea	63.33	100.00	100.00		99.73
10806	RANCHO REDONDO	Goicoechea	0.22	100.00	50.00		98.82
10807	PURRAL	Goicoechea	64.19	100.00	100.00		99.70
10901	SANTA ANA	Santa Ana	95.99	100.00	98.18		99.61
10902	SALITRAL	Santa Ana	100.00	100.00	100.00		99.73
10903	POZOS	Santa Ana	44.29	100.00	98.67		99.68
10904	URUCA	Santa Ana	51.49	100.00	92.86		99.63
10905	PIEDES	Santa Ana	100.00	100.00	100.00		99.68
10906	BRASIL	Santa Ana	71.79	100.00	90.48		99.61
11001	ALAJUELITA	Alajuelita	48.87	100.00	100.00		99.77
11002	SAN JOSECITO	Alajuelita	56.16	100.00	95.24		99.50
11003	SAN ANTONIO	Alajuelita	12.13	31.14	90.00		99.34
11004	CONCEPCIÓN	Alajuelita	44.94	100.00	91.18		99.66
11005	SAN FELIPE	Alajuelita	44.56	100.00	96.88		99.60
11101	SAN ISIDRO	Vázquez de Coronado	54.01	100.00	91.49		99.69
11102	SAN RAFAEL	Vázquez de Coronado	32.11	84.65	93.55		99.52
11103	DULCE NOMBRE DE JESÚS	Vázquez de Coronado	40.05	57.96	100.00		99.64
11104	PATALILLO	Vázquez de Coronado	13.62	100.00	97.26		99.64
11105	CASCAJAL	Vázquez de Coronado	40.38	100.00	100.00		99.57
11201	SAN IGNACIO	Acosta	6.90	100.00	95.65		99.42
11202	GUATIL	Acosta	0.02	100.00	100.00		99.50
11203	PALMICHAL	Acosta	1.77	100.00	100.00		99.45
11204	CANGREJAL	Acosta	1.78	100.00	100.00		NR
11205	SABANILLAS	Acosta	0.02	100.00	94.44		NR
11301	SAN JUAN	Tibás	30.37	100.00	98.81		99.67
11302	CINCO ESQUINAS	Tibás	100.00	100.00	100.00		99.68
11303	ANSELMO LORENTE	Tibás	70.75	100.00	94.44		99.76
11304	LEÓN XIII	Tibás	5.44	100.00	80.00		99.45

San José, 20 de septiembre del 2018
07827-SUTEL-DGC-2018

Código	Nombre del Distrito	Nombre del Cantón	Área de cobertura (Artículo 63) (%)	Porcentaje de cumplimiento – (3G)			Calidad de voz (Artículo 65) (%)
				Completación de llamadas (Artículo 59) (%)	DTCLL (Artículo 62) (%)		
11305	COLIMA	Tibás	44.77	100.00	97.37	99.71	
11401	SAN VICENTE	Moravia	9.46	100.00	97.20	99.70	
11402	SAN JERÓNIMO	Moravia	0.21	90.48	94.74	99.57	
11403	LA TRINIDAD	Moravia	36.24	100.00	96.55	99.68	
11501	SAN PEDRO	Montes de Oca	80.64	100.00	98.20	99.71	
11502	SABANILLA	Montes de Oca	71.94	100.00	100.00	99.69	
11503	MERCEDES	Montes de Oca	100.00	100.00	100.00	99.75	
11504	SAN RAFAEL	Montes de Oca	82.90	100.00	100.00	99.77	
11601	SAN PABLO	Turrubares	34.78	NR	NR	99.67	
11602	SAN PEDRO	Turrubares	32.24	100.00	100.00	99.21	
11603	SAN JUAN DE MATA	Turrubares	43.94	100.00	100.00	99.55	
11604	SAN LUIS	Turrubares	#N/A	NR	NR	NR	
11605	CARARA	Turrubares	43.53	100.00	100.00	NR	
11701	SANTA MARÍA	Dota	0.67	100.00	NR	NR	
11702	JARDIN	Dota	100.00	NR	NR	NR	
11703	COPEY	Dota	29.90	100.00	100.00	NR	
11801	CURRIDABAT	Curridabat	48.38	100.00	97.97	99.74	
11802	GRANADILLA	Curridabat	75.78	100.00	97.92	99.76	
11803	SANCHEZ	Curridabat	24.71	100.00	100.00	99.68	
11804	TIRRASES	Curridabat	28.76	100.00	100.00	99.67	
11901	SAN ISIDRO DE EL GENERAL	Pérez Zeledón	2.63	100.00	98.29	99.54	
11902	EL GENERAL	Pérez Zeledón	0.02	17.19	92.00	NR	
11903	DANIEL FLORES	Pérez Zeledón	0.89	100.00	97.06	99.53	
11904	RIVAS	Pérez Zeledón	13.64	80.35	93.75	NR	
11905	SAN PEDRO	Pérez Zeledón	3.50	17.05	92.05	NR	
11906	PLATANARES	Pérez Zeledón	1.04	3.02	50.00	NR	
11907	PEJIBAYE	Pérez Zeledón	0.22	23.97	94.87	NR	
11908	CAJÓN	Pérez Zeledón	0.51	90.87	87.23	NR	
11909	BARÚ	Pérez Zeledón	#N/A	NR	NR	NR	
11910	RÍO NUEVO	Pérez Zeledón	22.90	45.72	100.00	NR	
11911	PÁRAMO	Pérez Zeledón	24.74	100.00	100.00	NR	
11912	LA AMISTAD	Pérez Zeledón	0.57	17.19	52.00	NR	
12001	SAN PABLO	León Cortés Castro	11.10	100.00	94.12	99.57	
12002	SAN ANDRÉS	León Cortés Castro	36.27	100.00	100.00	NR	
12003	LLANO BONITO	León Cortés Castro	0.03	100.00	88.24	NR	
12004	SAN ISIDRO	León Cortés Castro	0.02	100.00	100.00	NR	
12005	SANTA CRUZ	León Cortés Castro	84.65	NR	NR	NR	
12006	SAN ANTONIO	León Cortés Castro	18.59	100.00	100.00	NR	
20101	ALAJUELA	Alajuela	4.57	100.00	97.65	99.68	
20102	SAN JOSÉ	Alajuela	60.01	100.00	100.00	99.70	
20103	CARRIZAL	Alajuela	2.38	100.00	96.43	99.63	
20104	SAN ANTONIO	Alajuela	57.67	100.00	95.56	99.69	
20105	GUACIMA	Alajuela	29.58	100.00	97.75	99.68	
20106	SAN ISIDRO	Alajuela	0.52	70.62	96.43	99.68	
20107	SABANILLA	Alajuela	0.76	100.00	97.78	99.71	
20108	SAN RAFAEL	Alajuela	43.25	100.00	96.61	99.70	
20109	RÍO SEGUNDO	Alajuela	9.65	92.86	100.00	99.59	
20110	DESAMPARADOS	Alajuela	0.42	100.00	95.83	99.82	
20111	TURRUCARES	Alajuela	0.26	100.00	98.25	99.64	
20112	TAMBOR	Alajuela	20.44	100.00	96.36	99.73	
20113	GARITA	Alajuela	15.49	100.00	98.11	99.61	
20114	SARAPIQUÍ	Alajuela	2.99	100.00	100.00	99.56	
20201	SAN RAMÓN	San Ramón	100.00	100.00	100.00	99.60	
20202	SANTIAGO	San Ramón	4.82	100.00	100.00	99.11	
20203	SAN JUAN	San Ramón	7.94	100.00	98.15	99.66	
20204	PIEDES NORTE	San Ramón	8.83	100.00	96.00	99.72	
20205	PIEDES SUR	San Ramón	31.10	100.00	100.00	NR	
20206	SAN RAFAEL	San Ramón	70.75	100.00	100.00	99.65	
20207	SAN ISIDRO	San Ramón	4.35	100.00	91.30	99.44	
20208	ANGELES	San Ramón	2.18	100.00	100.00	99.60	
20209	ALFARO	San Ramón	0.33	100.00	97.50	99.28	
20210	VOLIO	San Ramón	0.09	3.02	100.00	99.29	
20211	CONCEPCIÓN	San Ramón	0.09	84.65	100.00	99.25	
20212	ZAPOTAL	San Ramón	13.05	3.02	NR	NR	
20213	PEÑAS BLANCAS	San Ramón	9.38	100.00	96.97	99.34	
20214	SAN LORENZO	San Ramón	0.48	100.00	100.00	99.44	

San José, 20 de septiembre del 2018
07827-SUTEL-DGC-2018

Código	Nombre del Distrito	Nombre del Cantón	Área de cobertura (Artículo 63) (%)	Porcentaje de cumplimiento – (3G)			Calidad de voz (Artículo 65) (%)
				Completación de llamadas (Artículo 59) (%)	DTCLL (Artículo 62) (%)		
20301	GRECIA	Grecia	14.53	80.22	96.67	99.72	
20302	SAN ISIDRO	Grecia	0.30	98.50	96.15	99.50	
20303	SAN JOSE	Grecia	0.50	100.00	97.37	99.67	
20304	SAN ROQUE	Grecia	22.13	100.00	100.00	99.68	
20305	TACARES	Grecia	20.70	100.00	100.00	99.78	
20306	RIO CUARTO	Grecia	31.56	100.00	100.00	99.64	
20307	PUENTE DE PIEDRA	Grecia	0.70	72.22	98.28	99.68	
20308	BOLIVAR	Grecia	#N/A	NR	NR	NR	
20401	SAN MATEO	San Mateo	48.94	100.00	100.00	99.82	
20402	DESMONTE	San Mateo	31.23	100.00	100.00	99.73	
20403	JESUS MARIA	San Mateo	17.20	100.00	100.00	99.23	
20404	LABRADOR	San Mateo	3.79	NR	NR	99.18	
20501	ATENAS	Atenas	0.55	100.00	96.88	99.66	
20502	JESUS	Atenas	0.58	100.00	96.15	99.52	
20503	MERCEDES	Atenas	0.35	100.00	100.00	99.54	
20504	SAN ISIDRO	Atenas	0.11	84.65	100.00	NR	
20505	CONCEPCION	Atenas	2.42	100.00	95.38	99.55	
20506	SAN JOSE	Atenas	1.62	77.88	94.44	99.54	
20507	SANTA EULALIA	Atenas	1.41	100.00	100.00	99.56	
20508	ESCOBAL	Atenas	0.18	100.00	94.44	NR	
20601	NARANJO	Naranjo	75.85	100.00	95.89	99.46	
20602	SAN MIGUEL	Naranjo	8.31	100.00	100.00	99.34	
20603	SAN JOSE	Naranjo	1.11	36.79	100.00	99.54	
20604	CIRRI SUR	Naranjo	12.57	100.00	88.46	99.52	
20605	SAN JERONIMO	Naranjo	3.69	100.00	100.00	99.51	
20606	SAN JUAN	Naranjo	33.27	100.00	100.00	99.38	
20607	EL ROSARIO	Naranjo	2.14	100.00	85.71	99.29	
20608	PALMITOS	Naranjo	1.17	100.00	85.71	99.00	
20701	PALMARES	Palmares	50.17	100.00	100.00	99.76	
20702	ZARAGOZA	Palmares	17.79	100.00	100.00	99.60	
20703	BUENOS AIRES	Palmares	2.11	100.00	100.00	99.66	
20704	SANTIAGO	Palmares	6.65	100.00	100.00	NR	
20705	CANDELARIA	Palmares	4.90	100.00	100.00	99.79	
20706	ESQUIPULAS	Palmares	0.89	100.00	100.00	99.47	
20707	LA GRANJA	Palmares	20.94	100.00	100.00	99.97	
20801	SAN PEDRO	Poás	0.67	100.00	95.65	99.69	
20802	SAN JUAN	Poás	1.17	100.00	96.77	99.65	
20803	SAN RAFAEL	Poás	0.46	100.00	100.00	99.62	
20804	CARRILLOS	Poás	23.94	100.00	96.77	99.60	
20805	SABANA REDONDA	Poas	0.06	9.17	100.00	99.50	
20901	OROTINA	Orotina	23.56	100.00	97.70	99.64	
20902	EL MASTATE	Orotina	0.60	36.79	100.00	99.36	
20903	HACIENDA VIEJA	Orotina	4.42	100.00	100.00	99.58	
20904	COYOLAR	Orotina	2.15	100.00	93.75	99.64	
20905	LA CEIBA	Orotina	19.18	100.00	100.00	99.45	
21001	QUESADA	San Carlos	40.37	100.00	99.01	99.71	
21002	FLORENCIA	San Carlos	25.12	100.00	100.00	99.54	
21003	BUENAVISTA	San Carlos	0.12	100.00	100.00	99.50	
21004	AGUAS ZARCAS	San Carlos	16.86	100.00	94.74	99.76	
21005	VENECIA	San Carlos	6.01	100.00	97.67	99.69	
21006	PITAL	San Carlos	10.67	100.00	100.00	99.60	
21007	LA FORTUNA	San Carlos	9.60	100.00	92.59	99.71	
21008	LA TIGRA	San Carlos	5.42	100.00	100.00	99.60	
21009	LA PALMERA	San Carlos	18.02	100.00	97.50	99.71	
21010	VENADO	San Carlos	37.56	100.00	100.00	NR	
21011	CUTRIS	San Carlos	51.73	100.00	100.00	99.71	
21012	MONTERREY	San Carlos	5.59	100.00	100.00	99.57	
21013	POCOSOL	San Carlos	29.38	100.00	100.00	99.73	
21101	ZARCERO	Zarcero	9.38	100.00	100.00	99.67	
21102	LAGUNA	Zarcero	31.37	100.00	100.00	99.70	
21103	TAPESCO	Zarcero	1.49	100.00	100.00	99.63	
21104	GUADALUPE	Zarcero	#N/A	NR	NR	NR	
21105	PALMIRA	Zarcero	1.18	100.00	100.00	99.63	
21106	ZAPOTE	Zarcero	0.08	100.00	100.00	99.72	
21107	BRISAS	Zarcero	6.52	100.00	100.00	99.61	
21201	SARCHI NORTE	Valverde Vega	0.79	100.00	100.00	99.64	

San José, 20 de septiembre del 2018
07827-SUTEL-DGC-2018

Código	Nombre del Distrito	Nombre del Cantón	Área de cobertura (Artículo 63) (%)	Porcentaje de cumplimiento – (3G)			Calidad de voz (Artículo 65) (%)
				Completación de llamadas (Artículo 59) (%)	DTCLL (Artículo 62) (%)		
21202	SARCHI SUR	Valverde Vega	0.57	100.00	100.00		99.42
21203	TORO AMARILLO	Valverde Vega	16.57	100.00	100.00		99.77
21204	SAN PEDRO	Valverde Vega	42.46	100.00	100.00		NR
21205	RODRÍGUEZ	Valverde Vega	100.00	100.00	100.00		99.68
21301	UPALA	Upala	5.46	100.00	98.84		99.72
21302	AGUAS CLARAS	Upala	18.22	100.00	88.89		99.55
21303	SAN JOSE O PIZOTE	Upala	12.52	100.00	94.55		99.31
21304	BIJAGUA	Upala	8.78	100.00	96.72		99.65
21305	DELICIAS	Upala	16.69	100.00	100.00		99.12
21306	DOS RÍOS	Upala	38.46	100.00	100.00		99.71
21307	YOLILLAL	Upala	60.25	100.00	100.00		NR
21308	CANALETE	Upala	2.25	100.00	100.00		99.45
21401	LOS CHILES	Los Chiles	18.30	100.00	99.16		99.68
21402	CAÑO NEGRO	Los Chiles	14.36	100.00	100.00		NR
21403	EL AMPARO	Los Chiles	6.12	100.00	94.87		99.06
21404	SAN JORGE	Los Chiles	29.12	100.00	100.00		NR
21501	SAN RAFAEL	Guatuso	3.59	100.00	100.00		NR
21502	BUENAVISTA	Guatuso	1.37	100.00	88.89		99.51
21503	COTE	Guatuso	15.50	100.00	92.31		NR
21504	KATIRA	Guatuso	0.70	100.00	100.00		99.70
30101	ORIENTAL	Cartago	65.54	100.00	99.15		99.66
30102	OCCIDENTAL	Cartago	92.84	100.00	98.72		99.64
30103	CARMEN	Cartago	13.72	100.00	94.37		99.46
30104	SAN NICOLÁS	Cartago	88.60	100.00	93.22		99.41
30105	AGUACALIENTE O SAN FRANCISCO	Cartago	60.25	90.14	93.40		99.49
30106	GUADALUPE O ARENILLA	Cartago	46.24	100.00	100.00		99.66
30107	CORRALILLO	Cartago	13.86	100.00	95.52		99.69
30108	TIERRA BLANCA	Cartago	0.11	46.86	86.84		99.55
30109	DULCE NOMBRE	Cartago	5.77	78.19	94.83		99.38
30110	LLANO GRANDE	Cartago	74.20	100.00	100.00		99.70
30111	QUEBRADILLA	Cartago	4.73	100.00	100.00		99.68
30201	PARAISO	Paraíso	70.08	100.00	100.00		99.65
30202	SANTIAGO	Paraíso	15.68	100.00	100.00		NR
30203	OROSI	Paraíso	42.14	100.00	100.00		99.78
30204	CACHÍ	Paraíso	34.87	100.00	92.59		99.67
30205	LLANOS DE SANTA LUCÍA	Paraíso	0.45	100.00	97.96		99.62
30301	TRES RÍOS	La Unión	100.00	100.00	96.00		99.65
30302	SAN DIEGO	La Unión	3.09	100.00	98.39		99.74
30303	SAN JUAN	La Unión	25.18	100.00	97.18		99.67
30304	SAN RAFAEL	La Unión	100.00	100.00	97.47		99.64
30305	CONCEPCIÓN	La Unión	100.00	100.00	95.45		99.61
30306	DULCE NOMBRE	La Unión	79.69	100.00	100.00		99.69
30307	SAN RAMON	La Unión	11.58	100.00	100.00		99.61
30308	RÍO AZUL	La Unión	12.28	100.00	92.31		99.42
30401	JUAN VINAS	Jiménez	8.94	100.00	100.00		99.68
30402	TUCURRIQUE	Jiménez	27.16	100.00	89.47		99.70
30403	PEJIBAYE	Jiménez	6.89	100.00	96.00		99.68
30501	TURRIALBA	Turrialba	80.03	100.00	97.69		99.59
30502	LA SUIZA	Turrialba	92.73	100.00	100.00		99.69
30503	PERALTA	Turrialba	4.40	NR	NR		99.43
30504	SANTA CRUZ	Turrialba	96.93	100.00	100.00		NR
30505	SANTA TERESITA	Turrialba	8.29	100.00	96.15		99.57
30506	PAVONES	Turrialba	12.73	100.00	95.65		99.94
30507	TUIS	Turrialba	62.06	100.00	100.00		99.74
30508	TAYUTIC	Turrialba	#N/A	NR	NR		NR
30509	SANTA ROSA	Turrialba	58.75	100.00	100.00		99.82
30510	TRES EQUIS	Turrialba	68.34	100.00	100.00		99.73
30511	LA ISABEL	Turrialba	62.20	100.00	100.00		99.61
30512	CHIRRIPO	Turrialba	#N/A	NR	NR		NR
30601	PACAYAS	Alvarado	87.35	100.00	100.00		99.63
30602	CERVANTES	Alvarado	13.53	100.00	100.00		99.44
30603	CAPELLADES	Alvarado	0.20	100.00	100.00		99.54
30701	SAN RAFAEL	Oreamuno	3.17	100.00	92.68		99.36
30702	COT	Oreamuno	21.68	100.00	93.88		99.16
30703	POTRERO CERRADO	Oreamuno	0.03	75.15	100.00		99.11
30704	CIPRESES	Oreamuno	11.11	100.00	96.97		NR

San José, 20 de septiembre del 2018
07827-SUTEL-DGC-2018

Código	Nombre del Distrito	Nombre del Cantón	Área de cobertura (Artículo 63) (%)	Porcentaje de cumplimiento – (3G)			Calidad de voz (Artículo 65) (%)
				Completación de llamadas (Artículo 59) (%)	DTCLL (Artículo 62) (%)		
30705	SANTA ROSA	Oreamuno	#N/A	NR	NR		NR
30801	EL TEJAR	El Guarco	10.53	100.00	96.61		99.67
30802	SAN ISIDRO	El Guarco	19.10	100.00	97.06		99.74
30803	TOBOSÍ	El Guarco	9.12	100.00	100.00		99.63
30804	PATIO DE AGUA	El Guarco	13.53	100.00	100.00		99.24
40101	HEREDIA	Heredia	92.25	100.00	97.54		99.71
40102	MERCEDES	Heredia	57.52	100.00	95.12		99.66
40103	SAN FRANCISCO	Heredia	33.85	100.00	97.10		99.65
40104	ULLOA	Heredia	49.11	100.00	100.00		99.69
40105	VARABLANCA	Heredia	5.26	100.00	NR		99.58
40201	BARVA	Barva	4.15	46.18	100.00		99.67
40202	SAN PEDRO	Barva	28.31	56.82	95.00		99.37
40203	SAN PABLO	Barva	17.35	100.00	100.00		99.69
40204	SAN ROQUE	Barva	22.61	52.58	100.00		99.54
40205	SANTA LUCÍA	Barva	22.09	64.70	96.55		99.61
40206	SAN JOSÉ DE LA MONTAÑA	Barva	26.02	100.00	95.24		99.33
40301	SANTO DOMINGO	Santo Domingo	100.00	100.00	100.00		99.75
40302	SAN VICENTE	Santo Domingo	40.38	100.00	93.10		99.44
40303	SAN MIGUEL	Santo Domingo	33.13	100.00	93.33		99.65
40304	PARACITO	Santo Domingo	35.00	100.00	100.00		99.74
40305	SANTO TOMÁS	Santo Domingo	55.96	100.00	91.67		99.72
40306	SANTA ROSA	Santo Domingo	95.02	100.00	96.00		99.72
40307	TURES	Santo Domingo	27.08	100.00	100.00		99.63
40308	PARÁ	Santo Domingo	27.17	100.00	92.86		99.57
40401	SANTA BÁRBARA	Santa Bárbara	28.00	65.50	85.19		99.50
40402	SAN PEDRO	Santa Bárbara	47.47	52.58	100.00		99.26
40403	SAN JUAN	Santa Bárbara	16.84	52.58	85.71		99.39
40404	JESUS	Santa Bárbara	0.51	80.35	84.21		98.87
40405	SANTO DOMINGO	Santa Bárbara	3.56	100.00	95.45		99.49
40406	PURABA	Santa Bárbara	2.24	36.79	100.00		99.53
40501	SAN RAFAEL	San Rafael	59.56	100.00	100.00		99.71
40502	SAN JOSECITO	San Rafael	99.00	100.00	96.00		99.68
40503	SANTIAGO	San Rafael	10.97	100.00	100.00		99.67
40504	ANGELES	San Rafael	27.38	100.00	98.31		99.65
40505	CONCEPCIÓN	San Rafael	44.82	100.00	93.55		99.70
40601	SAN ISIDRO	San Isidro	100.00	100.00	100.00		99.66
40602	SAN JOSÉ	San Isidro	13.51	100.00	100.00		99.67
40603	CONCEPCIÓN	San Isidro	36.39	100.00	100.00		99.67
40604	SAN FRANCISCO	San Isidro	51.09	100.00	100.00		99.64
40701	SAN ANTONIO	Belén	27.36	100.00	90.24		99.63
40702	LA RIBERA	Belén	84.53	79.92	100.00		99.67
40703	LA ASUNCIÓN	Belén	11.92	75.75	96.88		99.64
40801	SAN JOAQUÍN	Flores	38.04	100.00	100.00		99.68
40802	BARRANTES	Flores	5.36	84.65	100.00		99.58
40803	LLORENTE	Flores	70.17	100.00	93.94		99.66
40901	SAN PABLO	San Pablo	21.34	100.00	97.67		99.52
40902	RINCON DE SABANILLA	San Pablo	38.58	100.00	100.00		99.64
41001	PUERTO VIEJO	Sarapiquí	3.65	NR	NR		99.59
41002	LA VIRGEN	Sarapiquí	#N/A	NR	NR		NR
41003	LAS HORQUETAS	Sarapiquí	1.37	100.00	98.33		99.51
41004	LLANURAS DEL GASPAR	Sarapiquí	1.06	100.00	100.00		NR
41005	CUREÑA	Sarapiquí	6.64	100.00	100.00		NR
50101	LIBERIA	Liberia	8.48	100.00	99.69		99.69
50102	CAÑAS DULCES	Liberia	20.49	100.00	100.00		99.63
50103	MAYORGA	Liberia	31.74	100.00	100.00		99.70
50104	NACASCOLO	Liberia	8.70	100.00	100.00		99.56
50105	CURUBANDÉ	Liberia	1.23	100.00	95.65		99.69
50201	NICOYA	Nicoya	32.29	100.00	100.00		99.72
50202	MANSIÓN	Nicoya	27.39	100.00	100.00		99.64
50203	SAN ANTONIO	Nicoya	26.54	100.00	100.00		99.65
50204	QUEBRADA HONDA	Nicoya	14.74	67.92	100.00		99.61
50205	SÁMARA	Nicoya	61.64	100.00	100.00		99.68
50206	NOSARA	Nicoya	54.94	100.00	100.00		99.65
50207	BELÉN DE NOSARITA	Nicoya	40.02	65.50	100.00		NR
50301	SANTA CRUZ	Santa Cruz	16.25	100.00	98.54		99.67
50302	BOLSÓN	Santa Cruz	18.46	100.00	100.00		99.56

San José, 20 de septiembre del 2018
07827-SUTEL-DGC-2018

Código	Nombre del Distrito	Nombre del Cantón	Área de cobertura (Artículo 63) (%)	Porcentaje de cumplimiento – (3G)			Calidad de voz (Artículo 65) (%)
				Completación de llamadas (Artículo 59) (%)	DTCLL (Artículo 62) (%)		
50303	VEINTISIETE DE ABRIL	Santa Cruz	15.67	100.00	98.00	99.64	
50304	TEMPATE	Santa Cruz	26.97	100.00	98.59	99.43	
50305	CARTAGENA	Santa Cruz	21.46	100.00	100.00	99.72	
50306	CUAJINIQUIL	Santa Cruz	27.63	100.00	100.00	99.72	
50307	DIRIA	Santa Cruz	46.98	100.00	100.00	99.68	
50308	CABO VELAS	Santa Cruz	16.04	100.00	95.65	99.47	
50309	TAMARINDO	Santa Cruz	49.25	100.00	97.67	99.70	
50401	BAGACES	Bagaces	44.13	100.00	99.13	99.73	
50402	LA FORTUNA	Bagaces	29.92	100.00	100.00	99.69	
50403	MOGOTE	Bagaces	16.67	100.00	100.00	99.67	
50404	RIO NARANJO	Bagaces	9.83	100.00	100.00	99.46	
50501	FILADELFIA	Carrillo	40.61	100.00	100.00	99.75	
50502	PALMIRA	Carrillo	15.55	100.00	98.31	99.68	
50503	SARDINAL	Carrillo	11.13	100.00	99.38	99.72	
50504	BELÉN	Carrillo	26.59	100.00	100.00	99.70	
50601	CAÑAS	Cañas	26.97	100.00	97.44	99.72	
50602	PALMIRA	Cañas	5.18	100.00	100.00	99.65	
50603	SAN MIGUEL	Cañas	45.29	100.00	100.00	99.69	
50604	BEBEDERO	Cañas	3.41	100.00	92.31	99.23	
50605	POROZAL	Cañas	100.00	100.00	100.00	NR	
50701	LAS JUNTAS	Abangares	36.57	100.00	98.08	99.64	
50702	SIERRA	Abangares	2.41	100.00	100.00	NR	
50703	SAN JUAN	Abangares	27.63	100.00	100.00	NR	
50704	COLORADO	Abangares	17.90	100.00	100.00	99.60	
50801	TILARÁN	Tilarán	23.70	100.00	95.83	99.68	
50802	QUEBRADA GRANDE	Tilarán	1.23	11.46	100.00	99.40	
50803	TRONADORA	Tilarán	9.01	100.00	98.80	NR	
50804	SANTA ROSA	Tilarán	8.53	100.00	100.00	99.66	
50805	LIBANO	Tilarán	4.03	100.00	100.00	NR	
50806	TIERRAS MORENAS	Tilarán	8.44	100.00	100.00	NR	
50807	ARENAL	Tilarán	31.66	100.00	96.55	99.60	
50901	CARMONA	Nandayure	37.96	100.00	100.00	99.76	
50902	SANTA RITA	Nandayure	5.03	100.00	100.00	99.57	
50903	ZAPOTAL	Nandayure	46.40	100.00	100.00	99.61	
50904	SAN PABLO	Nandayure	19.64	100.00	100.00	99.60	
50905	PORVENIR	Nandayure	3.07	3.02	100.00	NR	
50906	BEJUCO	Nandayure	32.26	100.00	100.00	99.69	
51001	LA CRUZ	La Cruz	30.66	100.00	98.31	99.72	
51002	SANTA CECILIA	La Cruz	61.04	100.00	100.00	99.70	
51003	LA GARITA	La Cruz	80.94	100.00	66.67	99.57	
51004	SANTA ELENA	La Cruz	38.91	100.00	100.00	99.72	
51101	HOJANCHA	Hojancha	77.68	100.00	97.87	99.49	
51102	MONTE ROMO	Hojancha	0.01	NR	NR	NR	
51103	PUERTO CARRILLO	Hojancha	47.80	100.00	100.00	99.73	
51104	HUACAS	Hojancha	20.07	100.00	100.00	99.59	
60101	PUNTARENAS	Puntarenas	75.10	100.00	98.86	99.71	
60102	PITAHAYA	Puntarenas	46.27	100.00	100.00	NR	
60103	CHOMES	Puntarenas	62.69	100.00	96.97	99.76	
60104	LEPANTO	Puntarenas	28.44	100.00	100.00	99.74	
60105	PAQUERA	Puntarenas	18.68	98.12	98.82	99.61	
60106	MANZANILLO	Puntarenas	3.31	100.00	94.44	NR	
60107	GUACIMAL	Puntarenas	4.48	74.08	85.71	NR	
60108	BARRANCA	Puntarenas	21.22	100.00	98.52	99.72	
60109	MONTE VERDE	Puntarenas	46.08	100.00	100.00	99.71	
60110	ISLA DEL COCO	Puntarenas	#N/A	NR	NR	NR	
60111	CÓBANO	Puntarenas	61.23	100.00	97.24	99.70	
60112	CHACARITA	Puntarenas	72.47	100.00	100.00	99.65	
60113	CHIRA	Puntarenas	#N/A	NR	NR	NR	
60114	ACAPULCO	Puntarenas	79.43	100.00	100.00	NR	
60115	EL ROBLE	Puntarenas	28.91	100.00	98.13	99.62	
60116	ARANCIBIA	Puntarenas	#N/A	NR	NR	NR	
60201	ESPIRITU SANTO	Esparza	20.81	100.00	100.00	99.69	
60202	SAN JUAN GRANDE	Esparza	0.68	84.65	66.67	NR	
60203	MACACONA	Esparza	50.13	100.00	100.00	99.56	
60204	SAN RAFAEL	Esparza	41.48	100.00	100.00	99.56	
60205	SAN JERÓNIMO	Esparza	57.54	100.00	100.00	NR	

San José, 20 de septiembre del 2018
07827-SUTEL-DGC-2018

Código	Nombre del Distrito	Nombre del Cantón	Área de cobertura (Artículo 63) (%)	Porcentaje de cumplimiento – (3G)		Calidad de voz (Artículo 65) (%)
				Completación de llamadas (Artículo 59) (%)	DTCLL (Artículo 62) (%)	
60206	CALDERA	Esparza	27.14	100.00	97.62	99.70
60301	BUENOS AIRES	Buenos Aires	78.42	100.00	98.84	99.69
60302	VOLCÁN	Buenos Aires	57.26	93.11	96.43	99.59
60303	POTRERO GRANDE	Buenos Aires	13.08	88.12	92.77	99.53
60304	BORUCA	Buenos Aires	20.49	36.79	96.00	NR
60305	PILAS	Buenos Aires	#N/A	NR	NR	NR
60306	COLINAS	Buenos Aires	33.71	29.31	96.30	NR
60307	CHANGUENA	Buenos Aires	#N/A	NR	NR	NR
60308	BIOLLEY	Buenos Aires	3.12	64.12	84.85	99.38
60309	BRUNKA	Buenos Aires	94.14	100.00	100.00	NR
60401	MIRAMAR	Montes de Oro	8.31	100.00	100.00	99.58
60402	LA UNIÓN	Montes de Oro	0.32	NR	NR	NR
60403	SAN ISIDRO	Montes de Oro	10.21	100.00	100.00	99.24
60501	PUERTO CORTÉS	Osa	33.23	100.00	100.00	99.67
60502	PALMAR	Osa	29.42	100.00	98.72	99.72
60503	SIERPE	Osa	8.54	100.00	100.00	99.60
60504	BAHÍA BALLENA	Osa	1.17	3.02	NR	NR
60505	PIEDRAS BLANCAS	Osa	92.45	100.00	98.33	99.69
60506	BAHÍA DRAKE	Osa	#N/A	NR	NR	NR
60601	QUEPOS	Quepos	19.11	100.00	100.00	99.77
60602	SAVEGRE	Quepos	19.31	100.00	88.57	99.12
60603	NARANJITO	Quepos	89.57	100.00	100.00	99.68
60701	GOLFITO	Golfito	50.73	100.00	95.71	99.62
60702	PUERTO JIMÉNEZ	Golfito	67.42	100.00	100.00	99.61
60703	GUAYCARA	Golfito	44.61	100.00	100.00	99.80
60704	PAYÓN	Golfito	#N/A	NR	NR	NR
60801	SAN VITO	Coto Brus	13.51	100.00	95.83	99.45
60802	SABALITO	Coto Brus	8.47	100.00	95.31	99.54
60803	AGUABUENA	Coto Brus	100.00	100.00	97.06	99.15
60804	LIMONCITO	Coto Brus	43.84	100.00	100.00	NR
60805	PITTIER	Coto Brus	4.58	100.00	100.00	NR
60806	GUTIÉRREZ BRAUN	Coto Brus	18.06	100.00	88.89	NR
60901	PARRITA	Parrita	3.62	100.00	97.94	99.60
61001	CORREDOR	Corredores	52.62	100.00	97.27	99.79
61002	LA CUESTA	Corredores	99.51	100.00	100.00	99.85
61003	CANOAS	Corredores	99.57	100.00	100.00	99.62
61004	LAUREL	Corredores	100.00	100.00	100.00	NR
61101	JACÓ	Garabito	52.43	100.00	99.12	99.74
61102	TARCOLES	Garabito	36.48	100.00	98.73	99.69
70101	LIMÓN	Limón	71.97	100.00	98.80	99.62
70102	VALLE LA ESTRELLA	Limón	35.38	100.00	97.37	99.42
70103	RÍO BLANCO	Limón	100.00	100.00	100.00	99.63
70104	MATAMA	Limón	76.56	100.00	100.00	99.69
70201	GUAPILES	Pococi	19.40	100.00	99.44	99.59
70202	JIMÉNEZ	Pococi	35.46	100.00	100.00	99.50
70203	RITA	Pococi	10.56	100.00	96.83	99.47
70204	ROXANA	Pococi	35.77	100.00	100.00	99.56
70205	CARIARI	Pococi	19.36	100.00	100.00	99.52
70206	COLORADO	Pococi	2.44	100.00	100.00	NR
70207	LA COLONIA	Pococi	20.18	100.00	100.00	99.58
70301	SIQUIRRES	Siquirres	9.37	100.00	97.54	99.62
70302	PACUARITO	Siquirres	11.65	100.00	100.00	99.55
70303	FLORIDA	Siquirres	8.38	100.00	NR	99.37
70304	GERMANIA	Siquirres	0.71	100.00	70.00	99.49
70305	EL CAIRO	Siquirres	10.92	100.00	94.44	99.46
70306	LA ALEGRIA	Siquirres	40.92	100.00	100.00	99.47
70401	BRATSI	Talamanca	69.92	100.00	95.45	99.39
70402	SIXAOLA	Talamanca	20.38	100.00	100.00	99.77
70403	CAHUITA	Talamanca	54.65	100.00	98.18	99.66
70404	TELIRE	Talamanca	#N/A	NR	NR	NR
70501	MATINA	Matina	45.44	100.00	100.00	99.54
70502	BATÁN	Matina	57.72	100.00	98.39	99.58
70503	CARRANDI	Matina	22.56	100.00	100.00	99.04
70601	GUÁCIMO	Guácimo	5.80	100.00	100.00	99.62
70602	MERCEDES	Guácimo	49.49	100.00	100.00	99.49
70603	POCORA	Guácimo	6.89	100.00	100.00	99.52

San José, 20 de septiembre del 2018
07827-SUTEL-DGC-2018

			Porcentaje de cumplimiento – (3G)			
Código	Nombre del Distrito	Nombre del Cantón	Área de cobertura (Artículo 63) (%)	Completación de llamadas (Artículo 59) (%)	DTCLL (Artículo 62) (%)	Calidad de voz (Artículo 65) (%)
70604	RIO JIMÉNES	Guácimo	24.59	100.00	100.00	99.53
70605	DUACARI	Guácimo	13.89	100.00	100.00	99.50

Apéndice K - TLF: Detalle de los porcentajes para los parámetros de precisión de cobertura, completación de llamadas y desempeño de la velocidad medida respecto a la contratada para las redes 2G, 3G y 4G por distrito

Tabla 23. Porcentajes de cobertura dentro de edificaciones, dentro de vehículos y solo en exteriores, porcentajes de llamadas exitosas, bloqueadas, caídas y sin servicio, tiempo promedio de DTCLL y nivel de calidad de voz por distritos para la red 2G de TLF³⁹

Código	Nombre de Distrito	Nombre del Cantón	Porcentaje de cobertura dentro de edificaciones (%)	Porcentaje de cobertura dentro de vehículos (%)	Porcentaje de cobertura solo en exteriores (%)	Porcentaje de cobertura (%)	Porcentaje de llamadas exitosas (%)	Porcentaje de llamadas bloqueadas (%)	Porcentaje de llamadas caídas (%)	Porcentaje de llamadas sin servicio (%)	Tiempo promedio de establecimiento de llamada (DTCLL) (s)	Promedio Calidad de Voz (PESQ)
10101	EL CARMEN	San José	92.50	99.82	100.00	97.44	99.03	0.97	0.00	0.00	4.38	2.65
10102	MERCEDES	San José	98.60	99.99	100.00	99.53	96.35	2.92	0.73	0.00	4.92	2.57
10103	HOSPITAL	San José	99.58	99.98	100.00	99.85	97.78	1.67	0.56	0.00	4.34	2.58
10104	CATEDRAL	San José	96.62	100.00	100.00	98.87	100.00	0.00	0.00	0.00	5.13	2.63
10105	ZAPOTE	San José	99.72	99.77	100.00	99.83	100.00	0.00	0.00	0.00	4.91	2.63
10106	SAN FRANCISCO DE DOS RIOS	San José	96.77	99.77	100.00	98.85	97.14	1.90	0.95	0.00	4.33	2.55
10107	URUCA	San José	98.28	99.94	100.00	99.41	100.00	0.00	0.00	0.00	4.39	2.62
10108	MATA REDONDA	San José	98.42	99.74	100.00	99.38	97.39	2.61	0.00	0.00	4.82	2.52
10109	PAVAS	San José	99.12	98.57	100.00	99.23	95.79	4.21	0.00	0.00	5.15	2.60
10110	HATILLO	San José	99.62	100.00	100.00	99.87	100.00	0.00	0.00	0.00	4.63	2.63
10111	SAN SEBASTIÁN	San José	99.52	98.04	100.00	99.19	98.99	1.01	0.00	0.00	4.49	2.63
10201	ESCAZÚ	Escazú	99.11	99.83	100.00	99.65	100.00	0.00	0.00	0.00	4.62	2.63
10202	SAN ANTONIO	Escazú	90.64	97.54	100.00	96.06	79.44	20.56	0.00	0.00	7.32	2.61
10203	SAN RAFAEL	Escazú	98.49	99.39	100.00	99.29	92.02	7.14	0.84	0.00	5.67	2.62
10301	DESAMPARADOS	Desamparados	99.11	99.85	100.00	99.65	100.00	0.00	0.00	0.00	4.34	2.64
10302	SAN MIGUEL	Desamparados	95.50	87.27	99.94	94.24	88.39	9.82	1.79	0.00	4.89	2.57
10303	SAN JUAN DE DIOS	Desamparados	100.00	99.75	100.00	99.92	95.35	4.65	0.00	0.00	6.03	2.58
10304	SAN RAFAEL ARRIBA	Desamparados	98.73	99.99	100.00	99.57	90.74	9.26	0.00	0.00	4.97	2.64
10305	SAN ANTONIO	Desamparados	99.96	99.70	100.00	99.89	100.00	0.00	0.00	0.00	4.26	2.66
10306	FRAILES	Desamparados	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
10307	PATARRA	Desamparados	90.62	90.42	98.75	93.26	95.52	4.48	0.00	0.00	4.32	2.62
10308	SAN CRISTOBAL	Desamparados	71.31	97.17	95.69	88.06	95.83	0.00	4.17	0.00	4.18	2.76
10309	ROSARIO	Desamparados	65.22	78.63	99.08	80.98	96.00	0.00	4.00	0.00	6.64	2.66
10310	DAMAS	Desamparados	97.27	98.77	100.00	98.68	100.00	0.00	0.00	0.00	4.86	2.65
10311	SAN RAFAEL ABAJO	Desamparados	98.36	99.72	100.00	99.36	98.55	1.45	0.00	0.00	4.40	2.61
10312	GRAVILIAS	Desamparados	99.99	100.00	100.00	100.00	98.48	1.52	0.00	0.00	4.21	2.68
10313	LOS GUIDO	Desamparados	98.14	100.00	99.21	99.12	94.87	2.56	2.56	0.00	5.02	2.64
10401	SANTIAGO	Puriscal	81.35	87.06	95.34	87.92	97.33	2.67	0.00	0.00	6.02	2.70
10402	MERCEDES SUR	Puriscal	90.33	79.38	98.54	89.42	100.00	0.00	0.00	0.00	7.16	2.53
10403	BARBACOAS	Puriscal	NR	NR	97.06	97.06	100.00	0.00	0.00	0.00	9.93	2.73
10404	GRIFO ALTO	Puriscal	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
10405	SAN RAFAEL	Puriscal	NR	NR	91.26	91.26	100.00	0.00	0.00	0.00	3.74	NR
10406	CANDELARITA	Puriscal	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
10407	DESAMPARADITOS	Puriscal	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
10408	SAN ANTONIO	Puriscal	NR	NR	100.00	100.00	NR	NR	NR	NR	NR	NR
10409	CHILES	Puriscal	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
10501	SAN MARCOS	Tarrazú	NR	61.11	98.71	79.91	66.67	33.33	0.00	0.00	5.12	2.65
10502	SAN LORENZO	Tarrazú	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
10503	SAN CARLOS	Tarrazú	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
10601	ASERRÍ	Aserrí	99.91	99.61	99.97	99.83	96.25	3.75	0.00	0.00	4.28	2.65
10602	TARBACA	Aserrí	100.00	99.02	98.80	99.27	100.00	0.00	0.00	0.00	4.27	NR
10603	VUELTA DE JORCO	Aserrí	NR	NR	90.71	90.71	100.00	0.00	0.00	0.00	4.17	2.71
10604	SAN GABRIEL	Aserrí	62.09	85.74	99.96	82.60	100.00	0.00	0.00	0.00	7.61	2.74
10605	LEGUA	Aserrí	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
10606	MONTERREY	Aserrí	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR

³⁹ (*) Nota: NR significa que no se registran datos del parámetro en cuestión para el distrito o ruta correspondiente.

San José, 20 de septiembre del 2018
07827-SUTEL-DGC-2018

Código	Nombre de Distrito	Nombre del Cantón	Porcentaje de cobertura dentro de edificaciones (%)	Porcentaje de cobertura dentro de vehículos (%)	Porcentaje de cobertura solo en exteriores (%)	Porcentaje de cobertura (%)	Porcentaje de llamadas exitosas (%)	Porcentaje de llamadas bloqueadas (%)	Porcentaje de llamadas caídas (%)	Porcentaje de llamadas sin servicio (%)	Tiempo promedio de establecimiento de llamada (DTCLL) (s)	Promedio Calidad de Voz (PESQ)
10607	SALITRILLOS	Aserri	95.98	92.41	99.95	96.12	87.50	12.50	0.00	0.00	6.26	2.49
10701	COLÓN	Mora	96.02	97.88	99.30	97.74	96.85	2.36	0.79	0.00	4.42	2.67
10702	GUAYABO	Mora	73.30	74.16	99.00	82.16	100.00	0.00	0.00	0.00	4.03	2.62
10703	TABARCIA	Mora	91.31	83.98	75.90	83.73	93.10	3.45	3.45	0.00	4.47	2.72
10704	PIEDRAS NEGRAS	Mora	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
10705	PICAGRES	Mora	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	0.00	0.00	0.00	4.44	2.64
10706	JARIS	Mora	0.00	51.61	87.44	46.35	92.86	7.14	0.00	0.00	4.32	2.73
10707	QUITIRIRISI	Mora	NR	55.59	43.27	49.43	88.00	0.00	12.00	0.00	5.15	NR
10801	GUADALUPE	Goicoechea	99.80	99.92	99.98	99.90	99.34	0.66	0.00	0.00	4.39	2.62
10802	SAN FRANCISCO	Goicoechea	99.30	100.00	100.00	99.77	100.00	0.00	0.00	0.00	4.70	2.61
10803	CALLE BLANCOS	Goicoechea	99.87	100.00	100.00	99.96	100.00	0.00	0.00	0.00	4.67	2.70
10804	MATA DE PLÁTANO	Goicoechea	97.40	98.74	100.00	98.71	98.75	1.25	0.00	0.00	5.20	2.62
10805	IPIS	Goicoechea	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	0.00	0.00	0.00	5.96	2.57
10806	RANCHO REDONDO	Goicoechea	96.27	96.30	100.00	97.52	100.00	0.00	0.00	0.00	7.76	2.70
10807	PURRAL	Goicoechea	99.92	100.00	100.00	99.97	100.00	0.00	0.00	0.00	5.55	2.67
10901	SANTA ANA	Santa Ana	96.76	99.31	100.00	98.69	91.94	6.45	1.61	0.00	4.67	2.61
10902	SALITRAL	Santa Ana	98.18	95.26	97.75	97.06	94.44	5.56	0.00	0.00	4.69	2.67
10903	POZOS	Santa Ana	98.27	97.89	100.00	98.72	97.92	2.08	0.00	0.00	7.40	2.70
10904	URUCA	Santa Ana	92.20	93.39	99.83	95.14	94.74	5.26	0.00	0.00	5.60	2.61
10905	PIEDADES	Santa Ana	98.98	99.61	100.00	99.53	89.80	10.20	0.00	0.00	4.81	2.61
10906	BRASIL	Santa Ana	96.81	95.47	99.74	97.34	97.06	2.94	0.00	0.00	5.17	2.62
11001	ALAJUELITA	Alajuelita	99.59	100.00	100.00	99.86	98.53	0.00	1.47	0.00	4.49	2.66
11002	SAN JOSECITO	Alajuelita	97.39	98.76	99.92	98.69	74.07	22.22	3.70	0.00	5.63	2.54
11003	SAN ANTONIO	Alajuelita	NR	100.00	100.00	100.00	57.14	42.86	0.00	0.00	16.69	1.76
11004	CONCEPCIÓN	Alajuelita	100.00	99.71	100.00	99.90	100.00	0.00	0.00	0.00	5.23	2.63
11005	SAN FELIPE	Alajuelita	99.40	99.92	100.00	99.77	96.43	3.57	0.00	0.00	5.83	2.67
11101	SAN ISIDRO	Vázquez de Coronado	99.97	100.00	100.00	99.99	98.21	1.79	0.00	0.00	4.74	2.63
11102	SAN RAFAEL	Vázquez de Coronado	99.40	99.25	100.00	99.55	84.21	15.79	0.00	0.00	4.34	2.67
11103	DULCE NOMBRE DE JESÚS	Vázquez de Coronado	100.00	98.75	99.98	99.58	92.86	7.14	0.00	0.00	5.22	2.58
11104	PATAILLO	Vázquez de Coronado	99.43	99.69	100.00	99.71	97.85	2.15	0.00	0.00	5.12	2.63
11105	CASCAJAL	Vázquez de Coronado	96.48	99.60	99.21	98.43	80.00	20.00	0.00	0.00	4.29	2.70
11201	SAN IGNACIO	Acosta	60.33	87.06	96.02	81.13	95.74	4.26	0.00	0.00	4.22	2.70
11202	GUATIL	Acosta	NR	NR	100.00	100.00	NR	NR	NR	NR	NR	2.80
11203	PALMICHAL	Acosta	93.36	92.95	90.77	92.36	95.83	4.17	0.00	0.00	4.49	2.69
11204	CANGREJAL	Acosta	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
11205	SABANILLAS	Acosta	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
11301	SAN JUAN	Tibás	98.53	96.74	99.98	98.42	100.00	0.00	0.00	0.00	4.93	2.57
11302	CINCO ESQUINAS	Tibás	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	0.00	0.00	0.00	6.66	2.65
11303	ANSELMO LLORENTE	Tibás	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	0.00	0.00	0.00	6.58	2.55
11304	LEÓN XIII	Tibás	NR	NR	100.00	100.00	NR	NR	NR	NR	NR	2.68
11305	COLIMA	Tibás	99.48	100.00	99.99	99.82	100.00	0.00	0.00	0.00	5.38	2.61
11401	SAN VICENTE	Moravia	99.40	99.74	99.97	99.70	98.17	1.83	0.00	0.00	4.30	2.58
11402	SAN JERÓNIMO	Moravia	68.22	96.95	99.87	88.35	95.24	4.76	0.00	0.00	5.30	2.46
11403	LA TRINIDAD	Moravia	95.93	74.98	98.74	89.89	98.82	0.00	1.18	0.00	5.23	2.59
11501	SAN PEDRO	Montes de Oca	99.21	99.24	99.57	99.34	97.50	1.67	0.83	0.00	5.20	2.60
11502	SABANILLA	Montes de Oca	92.46	97.13	99.62	96.40	93.06	6.94	0.00	0.00	5.28	2.61
11503	MERCEDES	Montes de Oca	99.95	99.95	100.00	99.97	100.00	0.00	0.00	0.00	5.21	2.67
11504	SAN RAFAEL	Montes de Oca	57.52	81.24	87.10	75.29	100.00	0.00	0.00	0.00	7.30	2.64
11601	SAN PABLO	Turubares	82.71	79.07	92.06	84.61	97.50	2.50	0.00	0.00	4.84	2.64
11602	SAN PEDRO	Turubares	NR	24.48	100.00	62.24	100.00	0.00	0.00	0.00	6.00	2.44
11603	SAN JUAN DE MATA	Turubares	96.32	99.95	97.06	97.78	100.00	0.00	0.00	0.00	4.26	2.69
11604	SAN LUIS	Turubares	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
11605	CARARA	Turubares	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
11701	SANTA MARIA	Dota	95.11	100.00	98.73	97.95	100.00	0.00	0.00	0.00	4.28	2.72
11702	JARDIN	Dota	10.58	72.05	96.72	59.78	100.00	0.00	0.00	0.00	5.09	NR
11703	COPEY	Dota	97.34	84.03	75.54	85.64	100.00	0.00	0.00	0.00	4.45	NR
11801	CURRIDABAT	Curridabat	98.25	99.57	100.00	99.27	100.00	0.00	0.00	0.00	5.05	2.63
11802	GRANADILLA	Curridabat	96.70	87.90	97.56	94.05	95.92	4.08	0.00	0.00	5.01	2.58
11803	SANCHEZ	Curridabat	NR	42.16	98.88	70.52	96.23	3.77	0.00	0.00	5.10	2.60
11804	TIRRASES	Curridabat	0.00	93.09	100.00	64.36	100.00	0.00	0.00	0.00	4.44	2.59
11901	SAN ISIDRO DE EL GENERAL	Pérez Zeledón	86.79	91.22	97.83	91.95	97.23	1.54	1.23	0.00	4.78	2.62
11902	EL GENERAL	Pérez Zeledón	100.00	97.57	97.97	98.51	85.71	14.29	0.00	0.00	4.91	NR
11903	DANIEL FLORES	Pérez Zeledón	90.74	85.24	91.38	89.12	98.40	1.07	0.53	0.00	4.85	2.62
11904	RIVAS	Pérez Zeledón	99.40	96.56	89.77	95.24	81.82	18.18	0.00	0.00	4.98	NR

San José, 20 de septiembre del 2018
07827-SUTEL-DGC-2018

Código	Nombre de Distrito	Nombre del Cantón	Porcentaje de cobertura dentro de edificaciones (%)	Porcentaje de cobertura dentro de vehículos (%)	Porcentaje de cobertura solo en exteriores (%)	Porcentaje de cobertura (%)	Porcentaje de llamadas exitosas (%)	Porcentaje de llamadas bloqueadas (%)	Porcentaje de llamadas caídas (%)	Porcentaje de llamadas sin servicio (%)	Tiempo promedio de establecimiento de llamada (DTCLL) (s)	Promedio Calidad de Voz (PESQ)
11905	SAN PEDRO	Pérez Zeledón	83.61	93.97	95.11	90.90	100.00	0.00	0.00	0.00	4.87	NR
11906	PLATANARES	Pérez Zeledón	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
11907	PEJIBAYE	Pérez Zeledón	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
11908	CAJÓN	Pérez Zeledón	63.00	100.00	79.51	80.84	95.45	0.00	4.55	0.00	5.39	NR
11909	BARÚ	Pérez Zeledón	81.94	79.34	89.84	83.70	95.45	4.55	0.00	0.00	4.82	NR
11910	RIO NUEVO	Pérez Zeledón	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
11911	PARAMO	Pérez Zeledón	91.95	86.89	98.97	92.61	100.00	0.00	0.00	0.00	4.78	NR
11912	LA AMISTAD	Pérez Zeledón	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
12001	SAN PABLO	León Cortés Castro	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
12002	SAN ANDRÉS	León Cortés Castro	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
12003	LLANO BONITO	León Cortés Castro	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
12004	SAN ISIDRO	León Cortés Castro	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
12005	SANTA CRUZ	León Cortés Castro	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
12006	SAN ANTONIO	León Cortés Castro	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
20101	ALAJUELA	Alajuela	97.22	99.03	99.96	98.73	99.16	0.42	0.42	0.00	4.70	2.65
20102	SAN JOSÉ	Alajuela	95.09	93.57	99.46	96.04	96.79	1.28	1.92	0.00	4.95	2.65
20103	CARRIZAL	Alajuela	98.89	99.88	99.28	99.35	100.00	0.00	0.00	0.00	4.57	2.67
20104	SAN ANTONIO	Alajuela	99.23	99.84	100.00	99.69	100.00	0.00	0.00	0.00	4.16	2.68
20105	GUÁCIMA	Alajuela	63.43	62.27	96.66	74.12	60.22	5.38	34.41	0.00	6.14	2.57
20106	SAN ISIDRO	Alajuela	90.72	96.56	95.35	94.21	92.31	3.08	4.62	0.00	5.41	2.63
20107	SABANILLA	Alajuela	95.28	77.14	97.80	90.07	84.06	5.80	10.14	0.00	5.61	2.63
20108	SAN RAFAEL	Alajuela	97.82	96.61	100.00	98.14	100.00	0.00	0.00	0.00	5.26	2.69
20109	RIO SEGUNDO	Alajuela	97.34	91.42	99.98	96.25	100.00	0.00	0.00	0.00	5.39	2.56
20110	DESAMPARADOS	Alajuela	97.69	92.55	95.87	95.37	100.00	0.00	0.00	0.00	4.93	2.56
20111	TURRUCARES	Alajuela	98.44	75.51	87.69	87.21	100.00	0.00	0.00	0.00	5.01	2.66
20112	TAMBOR	Alajuela	96.15	76.55	89.46	87.39	85.54	7.23	7.23	0.00	5.70	2.51
20113	GARITA	Alajuela	87.66	86.81	92.46	88.98	90.79	1.32	7.89	0.00	5.50	2.66
20114	SARAPIQUÍ	Alajuela	68.70	96.47	100.00	88.39	100.00	0.00	0.00	0.00	7.72	2.66
20201	SAN RAMÓN	San Ramón	99.73	100.00	100.00	99.91	100.00	0.00	0.00	0.00	4.44	2.60
20202	SANTIAGO	San Ramón	72.62	73.36	96.52	80.83	100.00	0.00	0.00	0.00	6.76	2.69
20203	SAN JUAN	San Ramón	97.24	99.01	100.00	98.75	100.00	0.00	0.00	0.00	4.27	2.65
20204	PIEDADES NORTE	San Ramón	NR	NR	98.16	98.16	100.00	0.00	0.00	0.00	4.20	2.74
20205	PIEDADES SUR	San Ramón	NR	NR	100.00	100.00	100.00	0.00	0.00	0.00	NR	2.59
20206	SAN RAFAEL	San Ramón	99.84	99.89	100.00	99.91	96.43	3.57	0.00	0.00	4.60	2.64
20207	SAN ISIDRO	San Ramón	93.11	91.01	100.00	94.71	100.00	0.00	0.00	0.00	4.48	2.59
20208	ANGELES	San Ramón	80.46	87.74	99.95	89.38	90.00	10.00	0.00	0.00	4.08	2.65
20209	ALFARO	San Ramón	88.87	100.00	100.00	96.29	100.00	0.00	0.00	0.00	4.76	2.70
20210	VOLIO	San Ramón	72.63	85.23	76.14	78.00	50.00	0.00	50.00	0.00	4.23	2.46
20211	CONCEPCIÓN	San Ramón	NR	NR	100.00	100.00	100.00	0.00	0.00	0.00	NR	NR
20212	ZAPOTAL	San Ramón	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
20213	PENAS BLANCAS	San Ramón	94.44	99.74	90.87	95.02	93.62	4.26	2.13	0.00	4.53	2.70
20214	SAN LORENZO	San Ramón	NR	39.88	53.85	46.87	100.00	0.00	0.00	0.00	9.59	2.45
20301	GRECIA	Grecia	99.93	100.00	99.09	99.67	98.57	1.43	0.00	0.00	4.57	2.67
20302	SAN ISIDRO	Grecia	79.39	72.51	98.69	83.53	96.97	3.03	0.00	0.00	5.36	2.61
20303	SAN JOSE	Grecia	97.57	87.39	85.41	90.12	96.97	3.03	0.00	0.00	4.27	2.61
20304	SAN ROQUE	Grecia	100.00	100.00	90.32	96.77	92.86	7.14	0.00	0.00	5.90	2.68
20305	TACARES	Grecia	94.93	99.52	97.45	97.30	100.00	0.00	0.00	0.00	5.33	2.67
20306	RIO CUARTO	Grecia	98.96	83.46	83.06	88.49	97.96	0.00	2.04	0.00	5.51	2.63
20307	PUENTE DE PIEDRA	Grecia	98.82	90.02	99.21	96.02	95.74	0.00	4.26	0.00	4.34	2.67
20308	BOLIVAR	Grecia	NR	NR	91.01	91.01	100.00	0.00	0.00	0.00	NR	NR
20401	SAN MATEO	San Mateo	47.03	75.10	83.53	68.55	100.00	0.00	0.00	0.00	5.82	2.67
20402	DESMONTE	San Mateo	46.12	70.04	78.85	65.00	100.00	0.00	0.00	0.00	5.76	2.62
20403	JESUS MARIA	San Mateo	97.10	87.99	97.30	94.13	92.31	7.69	0.00	0.00	4.59	2.70
20404	LABRADOR	San Mateo	NR	NR	95.96	95.96	100.00	0.00	0.00	0.00	4.31	2.77
20501	ATENAS	Atenas	98.47	100.00	95.13	97.87	96.30	1.85	1.85	0.00	4.65	2.67
20502	JESUS	Atenas	82.88	71.55	99.38	84.60	89.29	7.14	3.57	0.00	4.91	2.55
20503	MERCEDES	Atenas	100.00	75.70	95.13	90.28	95.00	5.00	0.00	0.00	5.09	2.52
20504	SAN ISIDRO	Atenas	69.93	67.89	100.00	79.27	100.00	0.00	0.00	0.00	7.06	NR
20505	CONCEPCIÓN	Atenas	97.42	92.20	99.59	96.40	93.65	1.59	4.76	0.00	4.87	2.59
20506	SAN JOSÉ	Atenas	97.50	38.98	97.36	77.95	77.78	0.00	22.22	0.00	6.06	2.24
20507	SANTA EULALIA	Atenas	97.66	92.72	87.69	92.69	100.00	0.00	0.00	0.00	6.78	2.56
20508	ESCOBAL	Atenas	61.22	77.54	100.00	79.59	100.00	0.00	0.00	0.00	4.45	NR
20601	NARANJO	Naranjo	91.44	98.24	99.32	96.33	98.51	1.49	0.00	0.00	4.60	2.58
20602	SAN MIGUEL	Naranjo	92.53	91.13	98.18	93.95	97.22	2.78	0.00	0.00	4.80	2.65

San José, 20 de septiembre del 2018
07827-SUTEL-DGC-2018

Código	Nombre de Distrito	Nombre del Cantón	Porcentaje de cobertura dentro de edificaciones (%)	Porcentaje de cobertura dentro de vehículos (%)	Porcentaje de cobertura solo en exteriores (%)	Porcentaje de cobertura (%)	Porcentaje de llamadas exitosas (%)	Porcentaje de llamadas bloqueadas (%)	Porcentaje de llamadas caídas (%)	Porcentaje de llamadas sin servicio (%)	Tiempo promedio de establecimiento de llamada (DTCLL) (s)	Promedio Calidad de Voz (PESQ)
20603	SAN JOSÉ	Naranjo	100.00	100.00	100.00	100.00	92.86	0.00	7.14	0.00	6.79	2.73
20604	CIRRI SUR	Naranjo	89.33	100.00	100.00	100.00	96.44	100.00	0.00	0.00	4.70	2.63
20605	SAN JERÓNIMO	Naranjo	99.66	100.00	100.00	100.00	99.89	100.00	0.00	0.00	5.24	2.63
20606	SAN JUAN	Naranjo	92.48	100.00	100.00	100.00	97.49	100.00	0.00	0.00	5.24	2.66
20607	EL ROSARIO	Naranjo	94.67	87.78	96.64	93.03	87.50	12.50	0.00	0.00	4.40	2.57
20608	PALMITOS	Naranjo	77.86	90.22	76.16	81.41	100.00	0.00	0.00	0.00	4.02	NR
20701	PALMARES	Palmares	100.00	100.00	98.63	99.54	100.00	0.00	0.00	0.00	4.27	2.63
20702	ZARAGOZA	Palmares	100.00	82.05	95.22	92.42	100.00	0.00	0.00	0.00	5.24	2.43
20703	BUENOS AIRES	Palmares	98.54	100.00	100.00	99.51	100.00	0.00	0.00	0.00	4.13	2.63
20704	SANTIAGO	Palmares	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
20705	CANDELARIA	Palmares	100.00	89.08	96.72	95.27	100.00	0.00	0.00	0.00	5.44	2.65
20706	ESQUIPULAS	Palmares	100.00	84.18	87.92	90.70	100.00	0.00	0.00	0.00	4.25	NR
20707	LA GRANJA	Palmares	NR	41.67	93.87	67.77	100.00	0.00	0.00	0.00	4.42	2.74
20801	SAN PEDRO	Poás	80.65	74.82	86.07	80.51	87.04	3.70	9.26	0.00	4.36	2.67
20802	SAN JUAN	Poás	83.36	94.24	97.64	91.75	100.00	0.00	0.00	0.00	4.00	2.64
20803	SAN RAFAEL	Poás	100.00	86.37	79.84	88.74	90.91	9.09	0.00	0.00	4.35	2.57
20804	CARRILLOS	Poás	85.11	84.70	92.15	87.32	64.58	10.42	25.00	0.00	4.76	2.60
20805	SABANA REDONDA	Poas	84.52	84.12	87.65	85.43	35.71	28.57	35.71	0.00	10.79	2.54
20901	OROTINA	Orotina	97.47	97.46	98.62	97.85	98.95	1.05	0.00	0.00	4.65	2.67
20902	EL MASTATE	Orotina	56.47	88.06	100.00	81.51	100.00	0.00	0.00	0.00	4.64	2.58
20903	HACIENDA VIEJA	Orotina	58.15	80.18	95.65	77.99	100.00	0.00	0.00	0.00	4.44	2.40
20904	COYOLAR	Orotina	92.41	92.80	98.25	94.49	98.33	1.67	0.00	0.00	4.58	2.67
20905	LA CEIBA	Orotina	99.05	100.00	100.00	99.68	100.00	0.00	0.00	0.00	4.63	NR
21001	QUESADA	San Carlos	77.22	76.57	93.60	82.46	96.43	2.68	0.89	0.00	4.90	2.64
21002	FLORENCIA	San Carlos	99.73	93.94	94.39	96.02	97.70	1.15	1.15	0.00	5.93	2.75
21003	BUENAVISTA	San Carlos	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
21004	AGUAS ZARCAS	San Carlos	100.00	94.40	97.38	97.26	100.00	0.00	0.00	0.00	7.10	2.72
21005	VENECIA	San Carlos	99.02	91.57	87.11	92.57	100.00	0.00	0.00	0.00	7.94	2.69
21006	PITAL	San Carlos	96.67	90.92	97.38	94.99	100.00	0.00	0.00	0.00	4.20	2.70
21007	LA FORTUNA	San Carlos	99.81	97.49	94.39	97.23	100.00	0.00	0.00	0.00	4.75	2.68
21008	LA TIGRA	San Carlos	99.46	97.31	92.86	96.55	89.47	5.26	5.26	0.00	4.85	2.70
21009	LA PALMERA	San Carlos	100.00	94.34	97.99	97.44	100.00	0.00	0.00	0.00	4.57	2.72
21010	VENADO	San Carlos	98.48	89.02	91.44	92.98	80.00	20.00	0.00	0.00	4.49	NR
21011	CUTRIS	San Carlos	100.00	97.71	96.23	97.98	100.00	0.00	0.00	0.00	7.54	2.70
21012	MONTERREY	San Carlos	99.41	92.19	95.32	95.64	96.97	3.03	0.00	0.00	4.29	2.71
21013	POCOSOL	San Carlos	97.92	94.96	93.21	95.36	97.22	2.78	0.00	0.00	4.33	2.74
21101	ZARCERO	Zarcero	NR	NR	89.22	89.22	80.00	20.00	0.00	0.00	6.84	2.58
21102	LAGUNA	Zarcero	83.79	100.00	NR	91.90	100.00	0.00	0.00	0.00	4.53	NR
21103	TAPESCO	Zarcero	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	0.00	0.00	0.00	4.07	NR
21104	GUADALUPE	Zarcero	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
21105	PALMIRA	Zarcero	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
21106	ZAPOTE	Zarcero	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
21107	BRISAS	Zarcero	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
21201	SARCHI NORTE	Valverde Vega	96.99	76.09	88.26	87.11	100.00	0.00	0.00	0.00	4.61	2.73
21202	SARCHI SUR	Valverde Vega	84.67	99.15	83.87	89.23	100.00	0.00	0.00	0.00	5.58	2.74
21203	TORO AMARILLO	Valverde Vega	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
21204	SAN PEDRO	Valverde Vega	NR	NR	100.00	100.00	0.00	100.00	0.00	0.00	8.91	NR
21205	RODRIGUEZ	Valverde Vega	NR	100.00	96.64	98.32	100.00	0.00	0.00	0.00	4.97	2.50
21301	UPALA	Upala	99.95	99.99	93.83	97.92	100.00	0.00	0.00	0.00	4.34	2.72
21302	AGUAS CLARAS	Upala	93.57	70.90	97.05	87.17	97.06	2.94	0.00	0.00	4.67	2.74
21303	SAN JOSÉ O PIZOTE	Upala	99.87	98.37	97.00	98.41	89.29	10.71	0.00	0.00	4.75	2.71
21304	BIJAGUA	Upala	89.17	100.00	95.82	95.00	80.00	20.00	0.00	0.00	4.07	2.77
21305	DELICIAS	Upala	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
21306	DOS RIOS	Upala	100.00	100.00	100.00	100.00	75.00	25.00	0.00	0.00	4.98	2.74
21307	YOLILLAL	Upala	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	0.00	0.00	0.00	3.83	NR
21308	CANALETE	Upala	100.00	95.72	68.54	88.09	100.00	0.00	0.00	0.00	4.44	NR
21401	LOS CHILES	Los Chiles	99.97	99.71	99.51	99.73	100.00	0.00	0.00	0.00	5.24	2.70
21402	CANO NEGRO	Los Chiles	100.00	99.19	93.68	97.62	100.00	0.00	0.00	0.00	4.70	NR
21403	EL AMPARO	Los Chiles	100.00	99.18	95.77	98.32	100.00	0.00	0.00	0.00	4.97	2.07
21404	SAN JORGE	Los Chiles	97.81	99.74	97.30	98.28	100.00	0.00	0.00	0.00	5.09	NR
21501	SAN RAFAEL	Guatuso	100.00	99.37	98.34	99.24	100.00	0.00	0.00	0.00	4.36	NR
21502	BUENAVISTA	Guatuso	NR	NR	88.71	88.71	100.00	0.00	0.00	0.00	7.74	NR
21503	COTE	Guatuso	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
21504	KATIRA	Guatuso	100.00	100.00	93.02	97.67	100.00	0.00	0.00	0.00	4.82	NR

San José, 20 de septiembre del 2018
07827-SUTEL-DGC-2018

Código	Nombre de Distrito	Nombre del Cantón	Porcentaje de cobertura dentro de edificaciones (%)	Porcentaje de cobertura dentro de vehículos (%)	Porcentaje de cobertura solo en exteriores (%)	Porcentaje de cobertura (%)	Porcentaje de llamadas exitosas (%)	Porcentaje de llamadas bloqueadas (%)	Porcentaje de llamadas caídas (%)	Porcentaje de llamadas sin servicio (%)	Tiempo promedio de establecimiento de llamada (DTCLL) (s)	Promedio Calidad de Voz (PESQ)
30101	ORIENTAL	Cartago	100.00	99.99	100.00	100.00	100.00	0.00	0.00	0.00	4.66	2.62
30102	OCCIDENTAL	Cartago	100.00	100.00	100.00	100.00	98.77	1.23	0.00	0.00	4.35	2.65
30103	CARMEN	Cartago	99.80	99.09	99.99	99.63	98.61	0.00	1.39	0.00	4.70	2.54
30104	SAN NICOLÁS	Cartago	98.71	99.67	99.71	99.36	99.32	0.68	0.00	0.00	4.37	2.63
30105	AGUACALIENTE O SAN FRANCISCO	Cartago	98.11	98.66	99.85	98.87	100.00	0.00	0.00	0.00	4.84	2.66
30106	GUADALUPE O ARENILLA	Cartago	100.00	100.00	100.00	100.00	96.92	3.08	0.00	0.00	4.28	2.64
30107	CORRALILLO	Cartago	85.39	65.89	88.74	80.01	96.97	3.03	0.00	0.00	4.62	2.57
30108	TIERRA BLANCA	Cartago	91.97	91.83	98.52	94.11	84.21	2.63	13.16	0.00	4.45	2.57
30109	DULCE NOMBRE	Cartago	100.00	96.67	99.94	98.87	81.18	3.53	15.29	0.00	6.73	2.41
30110	LLANO GRANDE	Cartago	100.00	89.36	98.58	95.98	89.47	2.63	7.89	0.00	6.11	2.66
30111	QUEBRADILLA	Cartago	100.00	96.88	97.97	98.28	100.00	0.00	0.00	0.00	4.42	2.62
30201	PARAISO	Paraíso	99.75	97.07	99.57	98.79	85.12	11.57	3.31	0.00	5.68	2.45
30202	SANTIAGO	Paraíso	NR	67.03	94.23	80.63	100.00	0.00	0.00	0.00	4.76	NR
30203	OROSÍ	Paraíso	100.00	100.00	100.00	100.00	97.37	2.63	0.00	0.00	7.99	2.72
30204	CACHÍ	Paraíso	99.83	98.78	100.00	99.54	100.00	0.00	0.00	0.00	4.43	2.60
30205	LLANOS DE SANTA LUCÍA	Paraíso	99.77	99.44	100.00	99.74	96.92	3.08	0.00	0.00	4.48	2.60
30301	TRES RÍOS	La Unión	81.88	97.10	99.50	92.83	98.44	1.56	0.00	0.00	4.26	2.65
30302	SAN DIEGO	La Unión	98.80	98.70	100.00	99.17	100.00	0.00	0.00	0.00	4.64	2.67
30303	SAN JUAN	La Unión	93.63	93.12	99.96	95.57	100.00	0.00	0.00	0.00	5.87	2.66
30304	SAN RAFAEL	La Unión	85.54	98.66	100.00	94.73	93.33	3.33	3.33	0.00	4.36	2.66
30305	CONCEPCIÓN	La Unión	76.57	96.99	99.73	91.10	96.36	3.64	0.00	0.00	6.01	2.70
30306	DULCE NOMBRE	La Unión	95.45	88.02	100.00	94.49	92.86	7.14	0.00	0.00	5.21	2.72
30307	SAN RAMÓN	La Unión	82.85	88.16	99.58	90.20	100.00	0.00	0.00	0.00	6.36	2.74
30308	RIO AZUL	La Unión	96.20	99.39	99.89	98.50	95.24	4.76	0.00	0.00	6.95	2.60
30401	JUAN VINAS	Jiménez	96.84	98.60	88.19	94.54	98.39	0.00	1.61	0.00	4.61	2.71
30402	TUCURRIQUE	Jiménez	99.37	95.19	99.82	98.13	100.00	0.00	0.00	0.00	4.09	2.70
30403	PEJIBAYE	Jiménez	95.02	100.00	100.00	98.34	95.35	2.33	2.33	0.00	4.87	2.77
30501	TURRIALBA	Turrialba	98.80	98.55	99.21	98.85	100.00	0.00	0.00	0.00	4.33	2.60
30502	LA SUIZA	Turrialba	98.59	73.74	92.98	88.43	100.00	0.00	0.00	0.00	4.16	2.70
30503	PERALTA	Turrialba	NR	NR	87.61	87.61	100.00	0.00	0.00	0.00	16.44	2.27
30504	SANTA CRUZ	Turrialba	84.00	92.29	90.72	89.01	95.65	0.00	4.35	0.00	4.55	NR
30505	SANTA TERESITA	Turrialba	99.97	94.12	96.07	96.72	100.00	0.00	0.00	0.00	4.34	2.69
30506	PAVONES	Turrialba	74.22	65.74	91.86	77.27	100.00	0.00	0.00	0.00	5.74	NR
30507	TUIS	Turrialba	NR	NR	98.12	98.12	100.00	0.00	0.00	0.00	3.66	2.51
30508	TAYUTIC	Turrialba	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
30509	SANTA ROSA	Turrialba	80.08	98.19	100.00	92.76	100.00	0.00	0.00	0.00	4.29	2.75
30510	TRES EQUIS	Turrialba	97.64	53.15	84.51	78.43	96.55	3.45	0.00	0.00	4.26	2.63
30511	LA ISABEL	Turrialba	NR	NR	98.21	98.21	100.00	0.00	0.00	0.00	4.25	2.57
30512	CHIRRIPO	Turrialba	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
30601	PACAYAS	Alvarado	65.47	75.82	75.31	72.20	90.91	0.00	9.09	0.00	4.17	2.60
30602	CERVANTES	Alvarado	16.81	51.74	91.31	53.29	96.25	1.25	2.50	0.00	7.23	2.52
30603	CAPELLADES	Alvarado	91.67	82.59	87.73	87.33	90.48	4.76	4.76	0.00	4.09	2.60
30701	SAN RAFAEL	Oreamuno	99.26	99.42	100.00	99.56	97.90	0.70	1.40	0.00	4.62	2.60
30702	COT	Oreamuno	93.88	83.65	92.16	89.90	92.98	0.00	7.02	0.00	4.79	2.63
30703	POTRERO CERRADO	Oreamuno	NR	100.00	100.00	100.00	83.33	8.33	8.33	0.00	4.33	2.72
30704	CIPRESES	Oreamuno	95.71	83.26	98.41	92.46	97.30	2.70	0.00	0.00	4.72	NR
30705	SANTA ROSA	Oreamuno	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
30801	EL TEJAR	El Guarco	99.64	99.41	100.00	99.68	100.00	0.00	0.00	0.00	5.19	2.65
30802	SAN ISIDRO	El Guarco	69.48	91.02	94.77	85.09	87.80	2.44	9.76	0.00	5.79	2.63
30803	TOBOSÍ	El Guarco	99.58	90.15	97.54	95.76	93.94	3.03	3.03	0.00	4.66	2.60
30804	PATIO DE AGUA	El Guarco	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
40101	HEREDIA	Heredia	99.87	99.95	100.00	99.94	100.00	0.00	0.00	0.00	4.24	2.63
40102	MERCEDES	Heredia	96.12	99.79	100.00	98.64	100.00	0.00	0.00	0.00	4.42	2.63
40103	SAN FRANCISCO	Heredia	99.36	99.99	100.00	99.78	97.71	2.29	0.00	0.00	4.48	2.64
40104	ULLOA	Heredia	98.49	96.75	99.98	98.41	98.64	1.36	0.00	0.00	4.50	2.65
40105	VARABLANCA	Heredia	90.21	80.56	94.64	88.47	75.00	25.00	0.00	0.00	3.87	2.71
40201	BARVA	Barva	98.50	98.59	99.47	98.85	100.00	0.00	0.00	0.00	4.15	2.61
40202	SAN PEDRO	Barva	99.74	85.09	100.00	94.94	91.49	6.38	2.13	0.00	6.31	2.76
40203	SAN PABLO	Barva	87.67	95.37	98.92	93.99	88.24	8.82	2.94	0.00	7.10	2.61
40204	SAN ROQUE	Barva	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	0.00	0.00	0.00	4.37	2.67
40205	SANTA LUCÍA	Barva	94.39	98.81	99.84	97.68	100.00	0.00	0.00	0.00	4.16	2.66
40206	SAN JOSÉ DE LA MONTAÑA	Barva	100.00	87.60	88.10	91.90	58.82	41.18	0.00	0.00	6.91	2.69
40301	SANTO DOMINGO	Santo Domingo	96.51	95.87	100.00	97.46	80.95	19.05	0.00	0.00	7.08	2.44
40302	SAN VICENTE	Santo Domingo	99.69	100.00	100.00	99.90	97.14	2.86	0.00	0.00	5.07	2.66

San José, 20 de septiembre del 2018
07827-SUTEL-DGC-2018

Código	Nombre de Distrito	Nombre del Cantón	Porcentaje de cobertura dentro de edificaciones (%)	Porcentaje de cobertura dentro de vehículos (%)	Porcentaje de cobertura solo en exteriores (%)	Porcentaje de cobertura (%)	Porcentaje de llamadas exitosas (%)	Porcentaje de llamadas bloqueadas (%)	Porcentaje de llamadas caídas (%)	Porcentaje de llamadas sin servicio (%)	Tiempo promedio de establecimiento de llamada (DTCLL) (s)	Promedio Calidad de Voz (PESQ)
40303	SAN MIGUEL	Santo Domingo	95.07	99.40	99.05	97.84	97.22	0.00	2.78	0.00	4.32	2.61
40304	PARACITO	Santo Domingo	NR	NR	96.78	96.78	66.67	16.67	16.67	0.00	6.79	2.54
40305	SANTO TOMÁS	Santo Domingo	98.14	96.01	99.93	98.03	90.48	9.52	0.00	0.00	4.80	2.55
40306	SANTA ROSA	Santo Domingo	98.11	92.06	100.00	96.72	71.43	28.57	0.00	0.00	6.97	2.56
40307	TURES	Santo Domingo	NR	NR	99.90	99.90	90.91	9.09	0.00	0.00	6.84	2.78
40308	PARA	Santo Domingo	NR	100.00	99.76	99.88	100.00	0.00	0.00	0.00	5.31	2.36
40401	SANTA BÁRBARA	Santa Bárbara	98.55	99.95	100.00	99.50	100.00	0.00	0.00	0.00	4.46	2.67
40402	SAN PEDRO	Santa Bárbara	78.85	91.85	100.00	90.23	96.00	4.00	0.00	0.00	4.50	2.65
40403	SAN JUAN	Santa Bárbara	100.00	99.63	99.04	99.56	97.30	2.70	0.00	0.00	4.94	2.50
40404	JESUS	Santa Bárbara	97.02	96.04	99.17	97.41	96.30	3.70	0.00	0.00	5.97	2.63
40405	SANTO DOMINGO	Santa Bárbara	100.00	99.14	97.75	98.96	90.00	5.00	5.00	0.00	5.72	2.58
40406	PURABA	Santa Bárbara	99.01	85.09	100.00	94.70	87.50	12.50	0.00	0.00	5.18	2.53
40501	SAN RAFAEL	San Rafael	99.41	99.70	100.00	99.70	100.00	0.00	0.00	0.00	4.56	2.67
40502	SAN JOSEQUITO	San Rafael	100.00	100.00	99.91	99.97	96.77	0.00	3.23	0.00	4.45	2.47
40503	SANTIAGO	San Rafael	99.66	99.61	100.00	99.76	100.00	0.00	0.00	0.00	4.22	2.63
40504	ANGELES	San Rafael	86.85	92.40	98.95	92.73	88.37	11.63	0.00	0.00	5.64	2.66
40505	CONCEPCIÓN	San Rafael	99.10	97.65	99.79	98.85	100.00	0.00	0.00	0.00	4.98	2.68
40601	SAN ISIDRO	San Isidro	100.00	100.00	100.00	100.00	90.91	4.55	4.55	0.00	6.59	2.51
40602	SAN JOSÉ	San Isidro	NR	NR	99.11	99.11	100.00	0.00	0.00	0.00	4.36	2.42
40603	CONCEPCIÓN	San Isidro	56.77	96.70	100.00	84.49	83.33	16.67	0.00	0.00	4.37	2.68
40604	SAN FRANCISCO	San Isidro	97.97	100.00	100.00	99.32	88.89	11.11	0.00	0.00	5.19	2.49
40701	SAN ANTONIO	Belén	99.73	97.61	100.00	99.12	100.00	0.00	0.00	0.00	6.65	2.67
40702	LA RIBERA	Belén	99.30	92.42	100.00	97.24	96.15	3.85	0.00	0.00	5.54	2.65
40703	LA ASUNCIÓN	Belén	96.84	96.75	98.63	97.41	95.24	4.76	0.00	0.00	4.86	2.48
40801	SAN JOAQUIN	Flores	99.78	99.80	100.00	99.86	100.00	0.00	0.00	0.00	5.06	2.68
40802	BARRANTES	Flores	92.82	99.84	99.75	97.47	100.00	0.00	0.00	0.00	4.49	2.66
40803	LLORENTE	Flores	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	0.00	0.00	0.00	4.25	2.65
40901	SAN PABLO	San Pablo	99.98	98.99	99.88	99.62	94.55	3.64	1.82	0.00	4.66	2.66
40902	RINCÓN DE SABANILLA	San Pablo	100.00	100.00	99.80	99.93	92.31	7.69	0.00	0.00	5.28	2.62
41001	PUERTO VIEJO	Sarapiquí	62.10	89.09	97.96	83.05	99.18	0.82	0.00	0.00	4.66	2.65
41002	LA VIRGEN	Sarapiquí	99.07	96.38	89.62	95.02	98.81	1.19	0.00	0.00	5.04	2.56
41003	LAS HORQUETAS	Sarapiquí	97.00	93.03	92.91	94.31	94.05	4.76	1.19	0.00	4.89	2.64
41004	LLANURAS DEL GASPAR	Sarapiquí	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
41005	CUREÑA	Sarapiquí	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
50101	LIBERIA	Liberia	99.40	98.52	99.62	99.18	100.00	0.00	0.00	0.00	5.27	2.64
50102	CANAS DULCES	Liberia	63.97	95.99	100.00	86.65	100.00	0.00	0.00	0.00	4.65	2.67
50103	MAYORGA	Liberia	88.73	96.21	94.99	93.31	95.65	0.00	4.35	0.00	4.71	2.62
50104	NACASCOLO	Liberia	100.00	99.63	88.91	96.18	92.31	7.69	0.00	0.00	4.50	2.75
50105	CURUBANDÉ	Liberia	78.97	73.62	96.71	83.10	100.00	0.00	0.00	0.00	7.15	2.69
50201	NICOYA	Nicoya	97.21	84.28	94.45	91.98	99.63	0.37	0.00	0.00	4.54	2.58
50202	MANSIÓN	Nicoya	97.03	94.55	87.60	93.06	91.38	6.90	1.72	0.00	4.44	2.68
50203	SAN ANTONIO	Nicoya	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
50204	QUEBRADA HONDA	Nicoya	94.07	90.29	82.92	89.09	97.22	2.78	0.00	0.00	4.50	2.60
50205	SAMARA	Nicoya	92.57	92.61	88.64	91.27	97.46	0.85	1.69	0.00	4.63	2.70
50206	NOSARA	Nicoya	69.63	71.87	97.11	79.53	97.96	2.04	0.00	0.00	4.38	2.71
50207	BELÉN DE NOSARITA	Nicoya	NR	73.97	98.98	86.48	100.00	0.00	0.00	0.00	4.66	NR
50301	SANTA CRUZ	Santa Cruz	82.10	87.31	96.75	88.72	99.48	0.00	0.52	0.00	5.35	2.38
50302	BOLSON	Santa Cruz	89.07	92.54	93.34	91.65	100.00	0.00	0.00	0.00	4.85	2.70
50303	VEINTISIETE DE ABRIL	Santa Cruz	80.74	95.87	92.71	89.77	92.98	5.26	1.75	0.00	4.58	2.66
50304	TEMPATE	Santa Cruz	97.98	87.35	79.43	88.25	95.38	3.85	0.77	0.00	4.99	2.61
50305	CARTAGENA	Santa Cruz	93.34	91.14	91.31	91.93	98.00	2.00	0.00	0.00	4.68	2.71
50306	CUAJINIQUIL	Santa Cruz	85.17	94.86	89.35	89.79	94.74	5.26	0.00	0.00	4.89	2.73
50307	DIRÍA	Santa Cruz	81.09	93.31	90.90	88.43	100.00	0.00	0.00	0.00	4.30	2.71
50308	CABO VELAS	Santa Cruz	89.42	87.07	84.54	87.01	94.37	2.82	2.82	0.00	6.31	2.46
50309	TAMARINDO	Santa Cruz	83.50	88.14	81.35	84.33	96.69	3.31	0.00	0.00	5.61	2.63
50401	BAGACES	Bagaces	99.55	98.30	99.28	99.05	100.00	0.00	0.00	0.00	4.47	2.70
50402	LA FORTUNA	Bagaces	99.40	93.21	89.13	93.92	96.55	3.45	0.00	0.00	6.04	2.69
50403	MOGOTE	Bagaces	99.51	93.37	95.98	96.28	92.68	2.44	4.88	0.00	4.68	2.72
50404	RÍO NARANJO	Bagaces	98.26	71.42	65.50	78.39	90.91	9.09	0.00	0.00	4.55	2.65
50501	FILADELFA	Carrillo	95.62	99.16	99.49	98.09	100.00	0.00	0.00	0.00	4.81	2.71
50502	PALMIRA	Carrillo	78.78	91.98	93.72	88.16	95.83	4.17	0.00	0.00	5.10	2.69
50503	SARDINAL	Carrillo	91.06	94.30	96.73	94.03	96.21	3.79	0.00	0.00	5.30	2.67
50504	BELÉN	Carrillo	98.64	92.86	90.90	94.13	98.88	0.00	1.12	0.00	5.89	2.72
50601	CANAS	Cañas	98.61	98.14	99.03	98.59	100.00	0.00	0.00	0.00	4.23	2.66

San José, 20 de septiembre del 2018
07827-SUTEL-DGC-2018

Código	Nombre de Distrito	Nombre del Cantón	Porcentaje de cobertura dentro de edificaciones (%)	Porcentaje de cobertura dentro de vehículos (%)	Porcentaje de cobertura solo en exteriores (%)	Porcentaje de cobertura (%)	Porcentaje de llamadas exitosas (%)	Porcentaje de llamadas bloqueadas (%)	Porcentaje de llamadas caídas (%)	Porcentaje de llamadas sin servicio (%)	Tiempo promedio de establecimiento de llamada (DTCLL) (s)	Promedio Calidad de Voz (PESQ)
50602	PALMIRA	Cañas	99.15	97.87	88.46	95.16	100.00	0.00	0.00	0.00	7.33	2.63
50603	SAN MIGUEL	Cañas	77.18	87.06	97.57	87.27	89.19	8.11	2.70	0.00	4.89	2.54
50604	BEBEDERO	Cañas	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
50605	POROZAL	Cañas	100.00	97.44	100.00	99.15	88.89	0.00	11.11	0.00	4.70	NR
50701	LAS JUNTAS	Abangares	84.81	87.29	98.23	90.11	98.70	1.30	0.00	0.00	4.72	2.73
50702	SIERRA	Abangares	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
50703	SAN JUAN	Abangares	100.00	62.86	100.00	87.62	100.00	0.00	0.00	0.00	5.21	NR
50704	COLORADO	Abangares	100.00	85.80	94.72	93.51	93.94	6.06	0.00	0.00	4.26	2.66
50801	TILARÁN	Tilarán	96.26	91.03	95.51	94.27	96.15	3.85	0.00	0.00	6.58	2.75
50802	QUEBRADA GRANDE	Tilarán	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
50803	TRONADORA	Tilarán	99.63	97.65	97.09	98.12	100.00	0.00	0.00	0.00	4.18	NR
50804	SANTA ROSA	Tilarán	86.17	93.28	87.73	89.06	93.33	0.00	6.67	0.00	4.47	2.92
50805	LIBANO	Tilarán	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
50806	TIERRAS MORENAS	Tilarán	33.24	81.40	84.52	66.38	100.00	0.00	0.00	0.00	5.75	2.58
50807	ARENAL	Tilarán	95.40	94.57	81.67	90.55	98.77	1.23	0.00	0.00	4.87	2.73
50901	CARMONA	Nandayure	98.15	95.58	83.13	92.28	100.00	0.00	0.00	0.00	4.48	2.72
50902	SANTA RITA	Nandayure	84.38	100.00	89.13	91.17	88.24	11.76	0.00	0.00	5.21	2.76
50903	ZAPOTAL	Nandayure	NR	NR	100.00	100.00	NR	NR	NR	NR	NR	NR
50904	SAN PABLO	Nandayure	NR	NR	99.05	99.05	100.00	0.00	0.00	0.00	4.92	NR
50905	PORVENIR	Nandayure	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
50906	BEJUCO	Nandayure	82.57	99.94	75.26	85.93	85.71	14.29	0.00	0.00	5.03	2.73
51001	LA CRUZ	La Cruz	95.22	93.09	89.42	92.58	95.38	3.85	0.77	0.00	4.84	2.68
51002	SANTA CECILIA	La Cruz	100.00	100.00	98.47	99.49	96.30	3.70	0.00	0.00	6.71	2.71
51003	LA GARITA	La Cruz	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
51004	SANTA ELENA	La Cruz	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
51101	HOJANCHA	Hojancha	96.72	87.03	89.98	91.24	95.31	4.69	0.00	0.00	5.02	2.73
51102	MONTE ROMO	Hojancha	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
51103	PUERTO CARRILLO	Hojancha	NR	NR	0.00	0.00	NR	NR	NR	NR	NR	NR
51104	HUACAS	Hojancha	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
60101	PUNTARENAS	Puntarenas	99.88	100.00	99.74	99.88	100.00	0.00	0.00	0.00	4.23	2.70
60102	PITAHAYA	Puntarenas	99.85	97.10	95.55	97.50	92.86	7.14	0.00	0.00	4.44	2.61
60103	CHOMES	Puntarenas	94.86	91.04	91.27	92.39	100.00	0.00	0.00	0.00	4.97	2.69
60104	LEPANTO	Puntarenas	93.38	87.21	83.59	88.06	94.79	5.21	0.00	0.00	4.54	2.71
60105	PAQUERA	Puntarenas	90.87	90.79	86.23	89.30	89.29	10.71	0.00	0.00	5.09	2.71
60106	MANZANILLO	Puntarenas	92.45	81.65	68.57	80.89	100.00	0.00	0.00	0.00	3.89	NR
60107	GUACIMAL	Puntarenas	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
60108	BARRANCA	Puntarenas	99.06	99.14	99.99	99.39	99.46	0.00	0.54	0.00	4.33	2.67
60109	MONTE VERDE	Puntarenas	84.93	95.23	94.68	91.61	95.24	4.76	0.00	0.00	4.79	2.75
60110	ISLA DEL COCO	Puntarenas	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
60111	COBANO	Puntarenas	93.79	86.47	83.43	87.89	93.28	6.72	0.00	0.00	4.87	2.76
60112	CHACARITA	Puntarenas	99.83	98.93	99.72	99.50	100.00	0.00	0.00	0.00	4.22	2.72
60113	CHIRA	Puntarenas	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
60114	ACAPULCO	Puntarenas	100.00	100.00	86.45	95.48	100.00	0.00	0.00	0.00	5.32	NR
60115	EL ROBLE	Puntarenas	98.89	98.09	100.00	98.99	99.31	0.69	0.00	0.00	4.22	2.68
60116	ARANCIBIA	Puntarenas	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
60201	ESPIRITU SANTO	Esparza	NR	100.00	91.90	95.95	85.71	14.29	0.00	0.00	4.10	2.70
60202	SAN JUAN GRANDE	Esparza	NR	NR	100.00	100.00	NR	NR	NR	NR	NR	NR
60203	MACACONA	Esparza	100.00	99.71	99.97	99.90	100.00	0.00	0.00	0.00	5.39	2.69
60204	SAN RAFAEL	Esparza	92.49	76.02	68.29	78.93	98.33	1.67	0.00	0.00	7.17	2.39
60205	SAN JERÓNIMO	Esparza	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
60206	CALDERA	Esparza	53.66	76.29	95.40	75.12	95.83	0.00	4.17	0.00	4.49	2.63
60301	BUENOS AIRES	Buenos Aires	96.67	93.59	98.00	96.08	97.09	1.94	0.97	0.00	4.34	2.54
60302	VOLCÁN	Buenos Aires	97.08	97.41	96.25	96.91	100.00	0.00	0.00	0.00	6.43	2.65
60303	POTRERO GRANDE	Buenos Aires	97.79	77.25	87.51	87.52	93.62	6.38	0.00	0.00	4.85	2.62
60304	BORUCA	Buenos Aires	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
60305	PILAS	Buenos Aires	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
60306	COLINAS	Buenos Aires	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
60307	CHANGUENA	Buenos Aires	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
60308	BIOLLEY	Buenos Aires	NR	NR	97.22	97.22	100.00	0.00	0.00	0.00	5.24	2.75
60309	BRUNKA	Buenos Aires	97.78	90.42	90.96	93.05	92.86	0.00	7.14	0.00	4.85	2.76
60401	MIRAMAR	Montes de Oro	98.70	93.41	97.11	96.41	100.00	0.00	0.00	0.00	4.19	2.72
60402	LA UNIÓN	Montes de Oro	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
60403	SAN ISIDRO	Montes de Oro	94.13	85.22	100.00	93.12	100.00	0.00	0.00	0.00	5.04	2.59
60501	PUERTO CORTÉS	Osa	95.75	88.70	93.75	92.73	98.39	1.61	0.00	0.00	4.66	2.68

San José, 20 de septiembre del 2018
07827-SUTEL-DGC-2018

Código	Nombre de Distrito	Nombre del Cantón	Porcentaje de cobertura dentro de edificaciones (%)	Porcentaje de cobertura dentro de vehículos (%)	Porcentaje de cobertura solo en exteriores (%)	Porcentaje de cobertura (%)	Porcentaje de llamadas exitosas (%)	Porcentaje de llamadas bloqueadas (%)	Porcentaje de llamadas caídas (%)	Porcentaje de llamadas sin servicio (%)	Tiempo promedio de establecimiento de llamada (DTCLL) (s)	Promedio Calidad de Voz (PESQ)
60502	PALMAR	Osa	99.50	96.40	96.29	97.40	100.00	0.00	0.00	0.00	4.43	2.72
60503	SIERPE	Osa	100.00	98.34	95.60	97.98	96.00	4.00	0.00	0.00	4.25	2.73
60504	BAHÍA BALLENA	Osa	88.47	82.18	75.13	81.92	89.19	10.81	0.00	0.00	5.62	2.40
60505	PIEDRAS BLANCAS	Osa	96.17	94.89	90.13	93.73	94.83	3.45	1.72	0.00	4.65	NR
60506	BAHÍA DRAKE	Osa	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
60601	QUEPOS	Quepos	98.53	96.98	97.36	97.62	99.07	0.93	0.00	0.00	4.28	2.71
60602	SAVEGRE	Quepos	94.35	77.18	94.66	88.73	96.15	3.85	0.00	0.00	4.47	2.61
60603	NARANJITO	Quepos	97.26	99.78	99.78	98.94	100.00	0.00	0.00	0.00	4.50	2.73
60701	GOLFITO	Golfito	89.72	83.29	90.97	87.99	72.73	27.27	0.00	0.00	4.39	NR
60702	PUERTO JIMÉNEZ	Golfito	94.46	89.82	90.43	91.57	98.08	1.92	0.00	0.00	4.64	2.73
60703	GUAYCARÁ	Golfito	97.21	66.06	77.11	80.13	98.78	1.22	0.00	0.00	4.99	2.73
60704	PAVÓN	Golfito	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
60801	SAN VITO	Coto Brus	74.62	91.86	94.06	86.85	98.68	1.32	0.00	0.00	4.53	2.71
60802	SABALITO	Coto Brus	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
60803	AGUABUENA	Coto Brus	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
60804	LIMONCITO	Coto Brus	100.00	91.69	91.79	94.49	100.00	0.00	0.00	0.00	4.92	NR
60805	PITTIER	Coto Brus	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
60806	GUTIERREZ BRAUN	Coto Brus	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
60901	PARRITA	Parrita	96.67	98.57	96.06	97.10	96.70	3.30	0.00	0.00	4.31	2.73
61001	CORREDOR	Corredores	97.16	92.79	94.00	94.65	99.13	0.87	0.00	0.00	6.80	2.34
61002	LA CUESTA	Corredores	NR	0.00	16.13	8.06	57.14	42.86	0.00	0.00	9.02	NR
61003	CANOAS	Corredores	69.28	72.14	78.19	73.20	100.00	0.00	0.00	0.00	4.50	2.65
61004	LAUREL	Corredores	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
61101	JACÓ	Garabito	97.73	95.05	97.75	96.84	90.10	1.98	7.92	0.00	4.77	2.88
61102	TARCOLES	Garabito	90.28	90.69	86.82	89.26	95.06	4.94	0.00	0.00	4.79	2.53
70101	LIMÓN	Limón	97.14	97.03	97.59	97.25	97.06	2.94	0.00	0.00	4.97	2.65
70102	VALLE LA ESTRELLA	Limón	NR	NR	NR	NR	90.91	9.09	0.00	0.00	5.44	NR
70103	RIO BLANCO	Limón	99.78	89.96	98.01	95.92	100.00	0.00	0.00	0.00	4.32	2.64
70104	MATAMA	Limón	86.90	88.15	88.48	87.84	95.45	4.55	0.00	0.00	4.30	2.69
70201	GUAPILES	Pococí	98.81	98.13	88.86	95.27	96.20	3.80	0.00	0.00	4.77	2.65
70202	JIMÉNEZ	Pococí	93.81	92.25	91.46	92.51	97.50	2.50	0.00	0.00	7.26	2.64
70203	RITA	Pococí	96.29	99.83	100.00	98.71	100.00	0.00	0.00	0.00	4.09	2.70
70204	ROXANA	Pococí	100.00	100.00	99.06	99.69	100.00	0.00	0.00	0.00	6.78	2.64
70205	CARIARI	Pococí	97.08	100.00	99.14	98.74	100.00	0.00	0.00	0.00	4.22	2.73
70206	COLORADO	Pococí	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
70207	LA COLONIA	Pococí	97.93	99.22	97.15	98.10	100.00	0.00	0.00	0.00	5.17	2.71
70301	SIQUIRRES	Siquirres	95.15	92.59	97.73	95.16	97.10	0.97	1.93	0.00	4.56	2.45
70302	PACUARITO	Siquirres	58.93	82.36	50.00	63.76	81.82	9.09	9.09	0.00	3.92	2.30
70303	FLORIDA	Siquirres	NR	NR	100.00	100.00	NR	NR	NR	NR	4.14	2.84
70304	GERMANIA	Siquirres	86.98	88.04	97.44	90.82	100.00	0.00	0.00	0.00	4.16	2.73
70305	EL CAIRO	Siquirres	98.06	75.92	97.94	90.64	77.78	2.78	19.44	0.00	4.33	2.65
70306	LA ALEGRIA	Siquirres	80.39	70.30	70.61	73.77	73.33	6.67	20.00	0.00	4.23	2.19
70401	BRATSI	Talamanca	93.24	79.43	76.69	83.12	91.30	8.70	0.00	0.00	4.28	2.70
70402	SIXAOLA	Talamanca	100.00	100.00	99.92	99.97	100.00	0.00	0.00	0.00	4.53	2.71
70403	CAHUITA	Talamanca	97.85	74.34	76.38	82.86	96.88	2.34	0.78	0.00	4.54	2.72
70404	TELIRE	Talamanca	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
70501	MATINA	Matina	99.66	76.98	87.29	87.97	100.00	0.00	0.00	0.00	4.45	2.68
70502	BATÁN	Matina	98.20	95.48	95.10	96.26	100.00	0.00	0.00	0.00	4.51	2.71
70503	CARRANDI	Matina	100.00	100.00	97.49	99.16	100.00	0.00	0.00	0.00	4.37	2.73
70601	GUÁCIMO	Guácimo	98.99	97.59	95.91	97.50	100.00	0.00	0.00	0.00	6.93	2.63
70602	MERCEDES	Guácimo	97.68	80.06	85.71	87.82	96.88	3.13	0.00	0.00	4.31	2.56
70603	POCORA	Guácimo	99.25	100.00	96.82	98.72	97.62	2.38	0.00	0.00	4.24	2.57
70604	RIO JIMÉNES	Guácimo	95.66	96.73	90.73	94.37	94.59	5.41	0.00	0.00	4.32	2.73
70605	DUACARÍ	Guácimo	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR

Tabla 24. Porcentajes de cobertura dentro de edificaciones, dentro de vehículos y solo en exteriores, porcentajes de llamadas exitosas, bloqueadas, caídas y sin servicio, porcentaje de desempeño promedio respecto a la velocidad de descarga y envío contratada, velocidad de descarga y envío promedio, tiempo promedio de DTCLL y nivel de calidad de voz por distritos para la red 3G de TLF⁴⁰

Código	Nombre de Distrito	Nombre del Cantón	Porcentaje de cobertura dentro de edificaciones (%)	Porcentaje de cobertura dentro de vehículos (%)	Porcentaje de cobertura solo en exteriores (%)	Porcentaje de cobertura (%)	Porcentaje de llamadas exitosas (%)	Porcentaje de llamadas bloqueadas (%)	Porcentaje de llamadas caídas (%)	Porcentaje de llamadas sin servicio (%)	Tiempo promedio de establecimiento de llamada (DTCLL) (s)	Promedio Calidad de Voz (PESQ)	Velocidad promedio medida descarga (Kbps)	Desempeño Descarga (%)	Velocidad promedio medida carga (Kbps)	Desempeño Envío (%)
10101	EL CARMEN	San José	94.46	97.94	99.97	97.46	96.81	0.00	3.19	0.00	4.10	3.76	2908.50	71.01	497.64	12.15
10102	MERCED	San José	98.71	99.82	99.97	99.50	96.75	0.81	2.44	0.00	5.22	3.71	2591.07	63.26	497.88	12.16
10103	HOSPITAL	San José	98.35	99.86	99.98	99.40	98.86	1.14	0.00	0.00	4.57	3.76	2835.97	69.24	507.88	12.40
10104	CATEDRAL	San José	98.05	99.91	100.00	99.32	99.35	0.65	0.00	0.00	4.18	3.76	2924.05	71.39	516.41	12.61
10105	ZAPOTE	San José	98.83	99.93	100.00	99.59	99.06	0.00	0.94	0.00	3.62	3.80	3221.14	78.64	577.13	14.09
10106	SAN FRANCISCO DE DOS RÍOS	San José	98.18	98.66	99.91	98.92	97.09	0.97	1.94	0.00	4.17	3.79	3058.44	74.67	554.92	13.55
10107		San José	99.02	99.54	99.83	99.46	100.00	0.00	0.00	0.00	4.20	3.75	2571.08	62.77	540.30	13.19
10108	MATA REDONDA	San José	96.36	99.69	100.00	98.68	96.00	1.00	3.00	0.00	4.03	3.75	3092.99	75.51	572.29	13.97
10109	PAVAS	San José	97.10	98.69	99.79	98.53	99.36	0.00	0.64	0.00	4.15	3.76	3111.05	75.95	503.46	12.29
10110	HATILLO	San José	94.31	100.00	99.97	98.09	98.89	0.00	1.11	0.00	6.46	3.71	2673.94	65.28	515.25	12.58
10111	SAN SEBASTIÁN	San José	97.59	98.97	99.99	98.85	96.34	1.22	2.44	0.00	5.30	3.76	2887.46	70.49	512.88	12.52
10201	ESCAZÚ	Escazú	98.31	99.55	99.97	99.28	98.46	0.00	1.54	0.00	4.08	3.74	3113.05	76.00	455.91	11.13
10202	SAN ANTONIO	Escazú	79.81	93.45	92.58	88.61	95.06	0.00	4.94	0.00	5.11	3.69	2711.82	66.21	522.81	12.76
10203	SAN RAFAEL	Escazú	83.14	95.82	99.70	92.89	94.30	1.75	3.95	0.00	5.08	3.75	2881.34	70.35	528.42	12.90
10301	DESAMPARADOS	Desamparados	96.26	99.63	99.90	98.60	99.17	0.00	0.83	0.00	6.86	3.74	3053.27	74.54	504.78	12.32
10302	SAN MIGUEL	Desamparados	95.87	93.41	98.08	95.79	95.05	1.98	2.97	0.00	4.16	3.71	3121.71	76.21	572.21	13.97
10303	SAN JUAN DE DIOS	Desamparados	93.55	99.21	99.31	97.36	97.44	0.00	2.56	0.00	4.34	3.76	3085.72	75.34	560.10	13.67
10304	SAN RAFAEL ARRIBA	Desamparados	98.91	94.43	99.98	97.77	100.00	0.00	0.00	0.00	4.37	3.77	3195.30	78.01	588.19	14.36
10305	SAN ANTONIO	Desamparados	99.35	99.89	100.00	99.75	100.00	0.00	0.00	0.00	4.15	3.76	3294.98	80.44	591.77	14.45
10306	FRILES	Desamparados	65.77	79.19	95.09	80.02	100.00	0.00	0.00	0.00	3.91	3.75	3213.25	78.45	585.57	14.30
10307	PATARRÁ	Desamparados	97.14	98.46	97.10	97.57	100.00	0.00	0.00	0.00	6.73	3.74	3242.84	79.17	581.50	14.20
10308	SAN CRISTÓBAL	Desamparados	81.56	94.34	100.00	91.97	100.00	0.00	0.00	0.00	3.21	NR	3158.01	77.10	556.72	13.59
10309	ROSARIO	Desamparados	84.42	96.22	100.00	93.55	100.00	0.00	0.00	0.00	5.36	3.64	2387.81	58.30	541.31	13.22
10310	DAMAS	Desamparados	96.30	98.98	100.00	98.43	100.00	0.00	0.00	0.00	6.45	3.82	3252.92	79.42	562.88	13.74
10311	SAN RAFAEL ABAJO	Desamparados	99.07	99.93	100.00	99.67	91.78	1.37	6.85	0.00	5.99	3.68	3045.91	74.36	476.14	11.62
10312	GRAVILIAS	Desamparados	89.38	98.20	99.96	95.85	100.00	0.00	0.00	0.00	6.46	3.72	3025.20	73.86	564.95	13.79
10313	LOS GUIDO	Desamparados	99.66	99.08	99.91	99.55	100.00	0.00	0.00	0.00	5.78	3.69	3241.68	79.14	569.84	13.91
10401	SANTIAGO	Puriscal	48.51	57.49	77.09	61.03	30.16	66.67	3.17	0.00	3.82	3.77	3100.18	75.69	545.23	13.31
10402	MERCEDES SUR	Puriscal	82.57	95.67	97.48	91.90	92.86	7.14	0.00	0.00	5.76	3.70	3159.14	77.13	572.77	13.98
10403	BARBACOAS	Puriscal	69.74	98.74	100.00	89.50	100.00	0.00	0.00	0.00	4.07	3.80	3078.56	75.16	560.54	13.69
10404	GRIFO ALTO	Puriscal	93.22	100.00	100.00	97.74	100.00	0.00	0.00	0.00	4.00	NR	3173.90	77.49	409.99	10.01
10405	SAN RAFAEL	Puriscal	NR	NR	8.89	8.89	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
10406	CANDELARITA	Puriscal	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
10407	DESAMPARADITOS	Puriscal	40.00	77.78	100.00	72.59	50.00	0.00	50.00	0.00	2.87	NR	2727.50	66.59	452.36	11.04
10408	SAN ANTONIO	Puriscal	97.38	100.00	100.00	99.13	80.00	0.00	20.00	0.00	2.86	NR	3243.84	79.20	538.57	13.15
10409	CHIRES	Puriscal	86.31	92.11	81.27	86.56	100.00	0.00	0.00	0.00	3.45	NR	3370.65	82.29	601.46	14.68
10501	SAN MARCOS	Tarrazú	84.91	92.54	99.94	92.46	97.47	2.53	0.00	0.00	4.06	3.79	3188.10	77.83	576.48	14.07
10502	SAN LORENZO	Tarrazú	87.54	100.00	100.00	95.85	100.00	0.00	0.00	0.00	4.75	NR	3252.98	79.42	576.68	14.08
10503	SAN CARLOS	Tarrazú	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
10601	ASERRÍ	Aserri	95.56	98.08	98.75	97.46	100.00	0.00	0.00	0.00	3.97	3.78	3098.95	75.66	575.18	14.04
10602	TARBACA	Aserri	97.86	100.00	100.00	99.29	100.00	0.00	0.00	0.00	2.25	NR	3327.03	81.23	589.95	14.40
10603	VUELTA DE JORCO	Aserri	66.45	93.21	99.36	86.34	100.00	0.00	0.00	0.00	4.43	3.71	1879.02	45.87	466.10	11.38
10604	SAN GABRIEL	Aserri	96.95	92.67	99.89	96.50	100.00	0.00	0.00	0.00	6.05	3.65	1677.13	40.95	475.60	11.61
10605	LEGUA	Aserri	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
10606	MONTERREY	Aserri	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
10607	SALITRILLOS	Aserri	88.26	87.27	97.69	91.07	94.74	5.26	0.00	0.00	4.71	3.75	3142.28	76.72	589.59	14.39
10701	COLÓN	Mora	89.07	95.68	97.88	94.21	100.00	0.00	0.00	0.00	5.27	3.80	2882.55	70.37	563.38	13.75
10702	GUAYABO	Mora	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	0.00	0.00	0.00	4.24	3.76	3352.10	81.84	569.95	13.91
10703	TABARCA	Mora	NR	NR	NR	NR	100.00	0.00	0.00	0.00	4.51	3.80	3295.93	80.47	587.99	14.36
10704	PIEDRAS NEGRAS	Mora	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
10705	PICAGRES	Mora	77.78	98.80	100.00	92.19	100.00	0.00	0.00	0.00	3.23	3.94	3438.01	83.94	592.97	14.48
10706	JARIS	Mora	NR	84.42	99.50	91.96	100.00	0.00	0.00	0.00	4.12	3.87	1903.61	46.47	588.49	14.37
10707	QUITIRIRSI	Mora	NR	NR	84.42	84.42	100.00	0.00	0.00	0.00	3.32	NR	NR	NR	NR	NR
10801	GUADALUPE	Goicoechea	96.98	98.82	99.93	98.58	97.90	0.00	2.10	0.00	4.40	3.77	3201.96	78.17	568.11	13.87
10802	SAN FRANCISCO	Goicoechea	99.68	100.00	100.00	99.89	100.00	0.00	0.00	0.00	4.35	3.79	3286.01	80.22	577.83	14.11

⁴⁰ (*) Nota: NR significa que no se registran datos del parámetro en cuestión para el distrito o ruta correspondiente.

San José, 20 de septiembre del 2018
07827-SUTEL-DGC-2018

Código	Nombre de Distrito	Nombre del Cantón	Porcentaje de cobertura dentro de edificaciones (%)	Porcentaje de cobertura de vehículos (%)	Porcentaje de cobertura solo en exteriores (%)	Porcentaje de cobertura (%)	Porcentaje de llamadas exitosas (%)	Porcentaje de llamadas bloqueadas (%)	Porcentaje de llamadas caídas (%)	Porcentaje de llamadas sin servicio (%)	Tiempo promedio de establecimiento de llamada (DTCLL) (s)	Promedio Calidad de Voz (PESQ)	Velocidad promedio medida descarga (kba/s)	Desempeño Descarga (%)	Velocidad promedio medida carga (kba/s)	Desempeño Envío (%)
10803	CALLE BLANCOS	Goicoechea	95.62	99.94	99.95	98.51	98.46	1.54	0.00	0.00	4.17	3.72	3203.24	78.20	554.70	13.54
10804	MATA DE PLATANO	Goicoechea	89.75	96.28	98.81	94.95	98.59	0.00	1.41	0.00	3.66	3.77	3010.19	73.49	530.14	12.94
10805	IPIS	Goicoechea	98.46	99.89	99.97	99.44	100.00	0.00	0.00	0.00	4.83	3.77	3024.75	73.85	577.98	14.11
10806	RANCHO REDONDO	Goicoechea	33.33	92.74	99.51	75.20	100.00	0.00	0.00	0.00	4.71	3.74	NR	NR	598.00	14.60
10807	PURRAL	Goicoechea	96.45	99.68	100.00	98.71	100.00	0.00	0.00	0.00	4.79	3.72	2888.27	70.51	551.10	13.45
10901	SANTA ANA	Santa Ana	67.79	93.98	99.70	87.16	94.92	3.39	1.69	0.00	4.81	3.72	2752.64	67.20	570.11	13.92
10902	SALITRAL	Santa Ana	92.84	91.66	97.30	93.93	100.00	0.00	0.00	0.00	4.62	3.87	3379.63	82.51	588.52	14.37
10903	POZOS	Santa Ana	96.70	97.03	98.02	97.25	100.00	0.00	0.00	0.00	4.08	3.77	3219.97	78.61	547.16	13.36
10904	URUCA	Santa Ana	94.29	98.23	97.84	96.79	95.00	5.00	0.00	0.00	4.01	3.70	3176.75	77.56	580.48	14.17
10905	PIEDES	Santa Ana	99.17	97.80	95.98	97.65	100.00	0.00	0.00	0.00	4.46	3.75	2767.52	67.57	587.16	14.33
10906	BRASIL	Santa Ana	90.43	91.95	77.78	86.72	100.00	0.00	0.00	0.00	4.00	3.75	3390.48	82.78	597.89	14.60
11001	ALAJUELITA	Alajuelita	97.58	99.97	100.00	99.18	100.00	0.00	0.00	0.00	3.78	3.81	3212.15	78.42	554.79	13.54
11002	SAN JOSECITO	Alajuelita	85.77	89.35	98.62	91.25	78.57	7.14	14.29	0.00	4.67	3.60	1659.75	40.52	399.78	9.76
11003	SAN ANTONIO	Alajuelita	95.54	72.37	91.58	86.49	50.00	0.00	50.00	0.00	2.05	3.51	0.00	0.00	497.78	12.15
11004	CONCEPCIÓN	Alajuelita	94.12	99.27	99.01	97.47	100.00	0.00	0.00	0.00	4.49	3.75	3193.36	77.96	522.45	12.76
11005	SAN FELIPE	Alajuelita	98.38	99.46	99.95	99.26	97.33	0.00	2.67	0.00	3.87	3.76	2851.37	69.61	552.14	13.48
11101	SAN ISIDRO	Vázquez de Coronado	98.34	99.92	99.90	99.38	100.00	0.00	0.00	0.00	4.46	3.75	3211.44	78.40	543.12	13.26
11102	SAN RAFAEL	Vázquez de Coronado	92.72	94.97	94.71	94.13	91.67	4.17	4.17	0.00	5.22	3.70	3105.54	75.82	558.37	13.63
11103	DULCE NOMBRE DE JESÚS	Vázquez de Coronado	99.05	94.21	99.07	97.44	100.00	0.00	0.00	0.00	4.52	3.74	3250.89	79.37	575.42	14.05
11104	PATALILLO	Vázquez de Coronado	90.91	99.21	99.86	96.66	100.00	0.00	0.00	0.00	5.19	3.76	2954.13	72.12	559.55	13.66
11105	CASCAJAL	Vázquez de Coronado	80.94	93.04	97.17	90.38	100.00	0.00	0.00	0.00	3.90	3.76	3145.09	76.78	566.13	13.82
11201	SAN IGNACIO	Acosta	64.76	97.31	99.95	87.34	100.00	0.00	0.00	0.00	4.19	3.79	2625.36	64.10	558.94	13.65
11202	GUATIL	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
11203	PALMICHAL	Acosta	79.81	96.12	96.10	90.68	93.75	0.00	6.25	0.00	4.14	3.64	2884.68	70.43	590.72	14.42
11204	CANGREJAL	Acosta	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
11205	SABANILLAS	Acosta	92.86	97.06	100.00	96.64	100.00	0.00	0.00	0.00	2.42	NR	3085.17	75.32	552.30	13.48
11301	SAN JUAN	Tibás	97.71	100.00	98.22	98.64	97.59	2.41	0.00	0.00	4.39	3.77	3021.08	73.76	563.18	13.75
11302	CINCO ESQUINAS	Tibás	99.69	100.00	100.00	99.90	100.00	0.00	0.00	0.00	5.28	3.74	2731.39	66.68	562.05	13.72
11303	ANSELMO LORENTE	Tibás	97.27	100.00	100.00	99.09	100.00	0.00	0.00	0.00	4.31	3.86	3154.30	77.01	578.47	14.12
11304	LEÓN XIII	Tibás	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	0.00	0.00	0.00	8.14	3.62	2911.54	71.08	510.87	12.47
11305	COLIMA	Tibás	94.85	100.00	100.00	98.28	100.00	0.00	0.00	0.00	5.04	3.83	3305.04	80.69	574.10	14.02
11401	SAN VICENTE	Moravia	98.11	97.36	98.46	97.98	98.80	0.00	1.20	0.00	7.17	3.71	3207.24	78.30	577.34	14.10
11402	SAN JERÓNIMO	Moravia	83.72	86.04	98.10	89.29	100.00	0.00	0.00	0.00	4.29	3.64	3120.14	76.18	576.32	14.07
11403	LA TRINIDAD	Moravia	89.16	97.50	99.71	95.45	100.00	0.00	0.00	0.00	4.36	3.73	3131.06	76.44	585.69	14.30
11501	SAN PEDRO	Montes de Oca	91.18	98.68	99.27	96.38	98.02	1.49	0.50	0.00	4.65	3.78	2945.03	71.90	507.27	12.38
11502	SABANILLA	Montes de Oca	87.55	84.13	94.02	88.57	97.73	0.00	2.27	0.00	5.43	3.75	3151.77	76.95	513.68	12.54
11503	MERCEDES	Montes de Oca	99.13	97.30	99.96	98.80	94.87	0.00	5.13	0.00	4.19	3.76	3184.06	77.74	521.09	12.72
11504	SAN RAFAEL	Montes de Oca	52.44	39.10	80.69	57.41	97.22	0.00	2.78	0.00	3.59	3.63	2049.51	50.04	377.37	9.21
11601	SAN PABLO	Turrubares	96.70	96.76	100.00	97.82	100.00	0.00	0.00	0.00	3.67	3.92	3383.06	82.59	592.19	14.46
11602	SAN PEDRO	Turrubares	NR	100.00	93.26	96.63	100.00	0.00	0.00	0.00	2.55	3.29	3323.24	81.13	596.13	14.55
11603	SAN JUAN DE MATA	Turrubares	89.91	96.11	99.70	95.24	100.00	0.00	0.00	0.00	7.18	3.87	3356.09	81.94	589.47	14.39
11604	SAN LUIS	Turrubares	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
11605	CARARA	Turrubares	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
11701	SANTA MARIA	Dota	81.40	99.03	99.95	93.46	100.00	0.00	0.00	0.00	3.77	3.93	3313.16	80.89	558.11	13.63
11702	JARDÍN	Dota	89.01	93.55	95.40	92.65	50.00	0.00	50.00	0.00	4.40	NR	2456.53	59.97	522.43	12.75
11703	COPEY	Dota	93.41	90.88	95.78	93.36	90.91	9.09	0.00	0.00	2.63	NR	3318.74	81.02	573.22	13.99
11801	CURRIDABAT	Curridabat	95.15	96.79	99.53	97.16	98.60	0.70	0.70	0.00	5.15	3.81	3159.47	77.14	562.33	13.73
11802	GRANADILLA	Curridabat	38.71	93.38	89.04	73.71	96.00	0.00	4.00	0.00	5.14	3.76	2963.37	72.35	502.66	12.27
11803	SÁNCHEZ	Curridabat	NR	100.00	95.47	97.73	100.00	0.00	0.00	0.00	4.91	3.70	2872.77	70.14	405.64	9.90
11804	TIRASES	Curridabat	NR	34.75	97.57	66.16	93.33	0.00	6.67	0.00	3.60	3.55	3324.24	81.16	594.72	14.52
11901	SAN ISIDRO DE EL GENERAL	Pérez Zeledón	88.16	87.69	98.03	91.29	94.05	0.00	5.95	0.00	5.64	3.76	2724.66	66.52	476.90	11.64
11902	EL GENERAL	Pérez Zeledón	98.99	100.00	93.95	97.65	75.00	25.00	0.00	0.00	3.61	NR	1673.42	40.85	517.78	12.64
11903	DANIEL FLORES	Pérez Zeledón	88.91	93.98	96.08	92.99	97.35	1.77	0.88	0.00	4.64	3.88	3124.83	76.29	568.10	13.87
11904	RIVAS	Pérez Zeledón	83.80	92.95	100.00	92.25	100.00	0.00	0.00	0.00	3.82	NR	2445.01	59.69	551.93	13.47
11905	SAN PEDRO	Pérez Zeledón	75.91	96.49	100.00	90.80	100.00	0.00	0.00	0.00	3.94	NR	1610.90	39.33	434.88	10.62
11906	PLATANARES	Pérez Zeledón	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
11907	PEJIBAYE	Pérez Zeledón	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
11908	CAJÓN	Pérez Zeledón	84.72	98.62	99.75	94.36	95.83	4.17	0.00	0.00	3.46	NR	1467.12	35.82	345.24	8.43
11909	BARÚ	Pérez Zeledón	87.55	96.78	99.30	94.54	100.00	0.00	0.00	0.00	2.52	NR	3313.89	80.91	591.06	14.43
11910	RÍO NUEVO	Pérez Zeledón	79.10	95.90	99.64	91.55	100.00	0.00	0.00	0.00	3.61	NR	2062.99	50.37	585.43	14.29
11911	PARAMO	Pérez Zeledón	34.59	47.98	86.04	56.20	100.00	0.00	0.00	0.00	2.98	NR	2058.32	50.25	546.25	13.34
11912	LA AMISTAD	Pérez Zeledón	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
12001	SAN PABLO	León Cortés Castro	92.03	95.33	100.00	95.79	97.73	0.00	2.27	0.00	4.45	3.82	3262.00	79.64	557.82	13.62
12002	SAN ANDRÉS	León Cortés Castro	NR	60.29	58.18	59.24	100.00	0.00	0.00	0.00	1.94	NR	2605.28	63.61	559.29	13.65

San José, 20 de septiembre del 2018
07827-SUTEL-DGC-2018

Código	Nombre de Distrito	Nombre del Cantón	Porcentaje de cobertura dentro de edificaciones (%)	Porcentaje de cobertura de vehículos (%)	Porcentaje de cobertura solo en exteriores (%)	Porcentaje de cobertura (%)	Porcentaje de llamadas exitosas (%)	Porcentaje de llamadas bloqueadas (%)	Porcentaje de llamadas caídas (%)	Porcentaje de llamadas sin servicio (%)	Tiempo promedio de establecimiento de llamada (DTCLL) (s)	Promedio Calidad de Voz (PESQ)	Velocidad promedio medida descarga (kba/s)	Desempeño Descarga (%)	Velocidad promedio medida carga (kba/s)	Desempeño Envío (%)
12003	LLANO BONITO	León Cortés Castro	97.40	100.00	100.00	99.13	100.00	0.00	0.00	0.00	5.08	NR	3296.42	80.48	556.37	13.58
12004	SAN ISIDRO	León Cortés Castro	56.59	95.58	100.00	84.06	87.50	0.00	12.50	0.00	4.29	NR	3111.00	75.95	552.86	13.50
12005	SANTA CRUZ	León Cortés Castro	NR	72.97	98.68	85.83	100.00	0.00	0.00	0.00	NR	NR	3419.43	83.48	577.16	14.09
12006	SAN ANTONIO	León Cortés Castro	57.91	92.48	96.39	82.26	100.00	0.00	0.00	0.00	3.10	NR	2938.41	71.74	574.81	14.03
20101	ALAJUELA	Alajuela	95.39	98.62	99.18	97.73	97.20	0.93	1.87	0.00	4.46	3.72	2842.26	69.39	553.53	13.51
20102	SAN JOSÉ	Alajuela	93.69	93.83	97.69	95.07	98.28	1.72	0.00	0.00	3.96	3.79	3190.55	77.89	576.39	14.07
20103	CARRIZAL	Alajuela	91.83	97.79	98.26	95.96	100.00	0.00	0.00	0.00	3.68	3.83	3022.53	73.79	595.48	14.54
20104	SAN ANTONIO	Alajuela	89.36	97.94	98.71	95.34	100.00	0.00	0.00	0.00	4.25	3.78	2864.63	69.94	580.33	14.17
20105	GUACIMA	Alajuela	95.65	99.54	97.51	97.57	100.00	0.00	0.00	0.00	4.45	3.74	2897.39	70.74	577.95	14.11
20106	SAN ISIDRO	Alajuela	75.37	84.58	96.00	85.32	98.00	0.00	2.00	0.00	5.28	3.70	2484.30	60.65	470.26	11.48
20107	SABANILLA	Alajuela	93.17	90.86	90.55	91.52	97.22	0.00	2.78	0.00	4.71	3.64	2481.04	60.57	523.68	12.79
20108	SAN RAFAEL	Alajuela	93.55	95.56	98.42	95.84	100.00	0.00	0.00	0.00	3.81	3.81	3306.00	80.71	580.37	14.17
20109	RIO SEGUNDO	Alajuela	95.77	96.21	96.30	96.09	97.62	2.38	0.00	0.00	5.88	3.70	2999.51	73.23	538.62	13.15
20110	DESAMPARADOS	Alajuela	96.62	94.78	99.18	96.86	97.30	1.35	1.35	0.00	4.25	3.59	3091.97	75.49	569.23	13.90
20111	TURRÚCARES	Alajuela	90.31	93.18	79.58	87.69	94.12	3.92	1.96	0.00	5.32	3.71	3014.15	73.59	563.12	13.75
20112	TAMBOR	Alajuela	95.08	71.16	79.80	82.01	100.00	0.00	0.00	0.00	4.15	3.73	2915.45	71.18	553.35	13.51
20113	GARITA	Alajuela	85.09	84.16	96.07	88.44	100.00	0.00	0.00	0.00	3.99	3.79	2942.59	71.84	499.96	12.21
20114	SARAPIQUÍ	Alajuela	76.97	86.26	100.00	87.74	100.00	0.00	0.00	0.00	2.65	3.80	2600.21	63.48	504.27	12.31
20201	SAN RAMÓN	San Ramón	96.06	99.81	99.96	98.61	96.97	3.03	0.00	0.00	4.22	3.76	2744.77	67.01	427.71	10.44
20202	SANTIAGO	San Ramón	72.65	85.57	98.72	85.65	100.00	0.00	0.00	0.00	3.83	3.71	2464.19	60.16	545.72	13.32
20203	SAN JUAN	San Ramón	72.74	83.46	95.79	84.00	97.56	0.00	2.44	0.00	3.89	3.85	2065.68	50.43	374.33	9.14
20204	PIEDADES NORTE	San Ramón	100.00	100.00	93.23	97.74	100.00	0.00	0.00	0.00	5.36	3.59	3170.89	77.41	596.38	14.56
20205	PIEDADES SUR	San Ramón	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
20206	SAN RAFAEL	San Ramón	99.84	99.19	99.31	99.44	95.83	4.17	0.00	0.00	3.73	3.84	2858.18	69.78	527.37	12.88
20207	SAN ISIDRO	San Ramón	85.25	94.63	96.96	92.28	100.00	0.00	0.00	0.00	4.22	3.76	3126.99	76.34	432.62	10.56
20208	ANGELES	San Ramón	80.08	93.75	98.78	90.87	100.00	0.00	0.00	0.00	6.21	3.86	3223.42	78.70	583.10	14.24
20209	ALFARO	San Ramón	55.61	71.30	94.04	73.65	94.44	0.00	5.56	0.00	3.72	3.83	3207.18	78.30	571.78	13.96
20210	VOLIO	San Ramón	78.00	87.40	97.37	87.59	NR	NR	NR	NR	NR	3.67	3034.14	74.08	572.60	13.98
20211	CONCEPCIÓN	San Ramón	NR	NR	16.67	16.67	NR	NR	NR	NR	NR	3.82	3242.20	79.16	NR	NR
20212	ZAPOTAL	San Ramón	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
20213	PEÑAS BLANCAS	San Ramón	91.00	96.88	98.80	95.56	96.77	3.23	0.00	0.00	3.44	3.75	2517.82	61.47	534.94	13.06
20214	SAN LORENZO	San Ramón	88.80	99.12	98.11	95.35	77.78	11.11	11.11	0.00	3.51	3.82	2798.90	68.33	544.53	13.29
20301	GRECIA	Grecia	94.18	99.51	98.57	97.42	98.31	0.00	1.69	0.00	5.07	3.77	3244.74	79.22	570.08	13.92
20302	SAN ISIDRO	Grecia	100.00	76.71	99.62	92.11	92.86	0.00	7.14	0.00	3.95	3.63	2324.73	56.76	501.39	12.24
20303	SAN JOSE	Grecia	90.64	95.47	94.27	93.46	100.00	0.00	0.00	0.00	4.24	3.84	2883.92	70.41	579.40	14.15
20304	SAN ROQUE	Grecia	82.03	79.38	99.81	87.07	100.00	0.00	0.00	0.00	4.02	3.76	2981.22	72.78	584.48	14.27
20305	TACARES	Grecia	69.02	79.63	96.79	81.81	100.00	0.00	0.00	0.00	5.01	3.70	3337.03	81.47	514.15	12.55
20306	RIO CUARTO	Grecia	97.31	95.73	99.29	97.44	92.31	7.69	0.00	0.00	5.92	3.62	1365.11	33.33	376.14	9.18
20307	PUENTE DE PIEDRA	Grecia	58.97	91.61	94.55	81.71	95.24	0.00	4.76	0.00	3.88	3.72	2434.92	59.45	525.72	12.84
20308	BOLIVAR	Grecia	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
20401	SAN MATEO	San Mateo	90.03	93.16	99.42	94.20	100.00	0.00	0.00	0.00	4.60	3.52	2989.37	72.98	568.72	13.88
20402	DESMONTE	San Mateo	49.13	91.18	100.00	80.10	100.00	0.00	0.00	0.00	3.47	3.82	3266.85	79.76	572.30	13.97
20403	JESUS MARIA	San Mateo	91.61	95.88	99.85	95.78	100.00	0.00	0.00	0.00	3.64	3.75	3251.33	79.38	547.16	13.36
20404	LABRADOR	San Mateo	97.40	100.00	100.00	99.13	100.00	0.00	0.00	0.00	3.98	3.42	3246.50	79.26	515.47	12.58
20501	ATENAS	Atenas	70.81	95.81	97.22	87.95	100.00	0.00	0.00	0.00	5.54	3.82	2905.80	70.94	463.47	11.32
20502	JESUS	Atenas	72.42	80.04	89.41	80.62	100.00	0.00	0.00	0.00	4.86	3.71	3197.62	78.07	562.87	13.74
20503	MERCEDES	Atenas	NR	85.53	65.67	75.60	100.00	0.00	0.00	0.00	4.59	3.82	3416.15	83.40	568.01	13.87
20504	SAN ISIDRO	Atenas	82.14	90.00	99.41	90.52	100.00	0.00	0.00	0.00	4.05	NR	3406.59	83.17	596.37	14.56
20505	CONCEPCIÓN	Atenas	93.65	90.82	99.67	94.71	95.83	2.08	2.08	0.00	3.27	3.75	2149.11	52.47	504.78	12.32
20506	SAN JOSÉ	Atenas	93.62	48.57	21.95	54.71	66.67	0.00	33.33	0.00	4.73	NR	2489.47	60.78	515.60	12.59
20507	SANTA EULALIA	Atenas	52.69	98.32	96.64	82.55	100.00	0.00	0.00	0.00	6.33	3.83	3316.06	80.96	521.39	12.73
20508	ESCOBAL	Atenas	62.74	94.70	87.65	81.70	100.00	0.00	0.00	0.00	3.30	NR	3015.60	73.62	556.57	13.59
20601	NARANJO	Naranjo	84.14	85.44	97.95	89.18	100.00	0.00	0.00	0.00	4.36	3.70	2727.14	66.58	570.54	13.93
20602	SAN MIGUEL	Naranjo	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	0.00	0.00	0.00	3.35	3.83	2876.06	70.22	561.27	13.70
20603	SAN JOSÉ	Naranjo	88.41	92.29	99.51	93.40	100.00	0.00	0.00	0.00	3.47	3.87	2916.28	71.20	573.99	14.01
20604	CIRRI SUR	Naranjo	77.78	96.67	89.32	87.92	100.00	0.00	0.00	0.00	4.75	3.73	2812.57	68.67	389.22	9.50
20605	SAN JERÓNIMO	Naranjo	89.30	88.89	93.91	90.70	100.00	0.00	0.00	0.00	4.61	3.60	3232.49	78.92	593.00	14.48
20606	SAN JUAN	Naranjo	82.69	98.95	91.34	90.99	100.00	0.00	0.00	0.00	3.65	3.71	3132.34	76.47	584.77	14.28
20607	EL ROSARIO	Naranjo	99.07	98.15	99.07	98.76	83.33	0.00	16.67	0.00	3.74	3.69	2343.80	57.22	399.43	9.75
20608	PALMITOS	Naranjo	0.00	75.56	94.24	56.60	100.00	0.00	0.00	0.00	3.46	3.77	3146.74	76.82	587.34	14.34
20701	PALMARES	Palmare	88.12	99.87	99.36	95.78	97.30	2.70	0.00	0.00	4.05	3.88	3324.87	81.17	579.93	14.16
20702	ZARAGOZA	Palmare	94.61	82.22	91.06	89.29	100.00	0.00	0.00	0.00	3.37	3.90	3211.93	78.42	568.94	13.89
20703	BUENOS AIRES	Palmare	87.15	92.91	98.58	92.88	100.00	0.00	0.00	0.00	4.08	3.88	3244.81	79.22	564.71	13.79
20704	SANTIAGO	Palmare	90.00	80.82	67.59	79.47	100.00	0.00	0.00	0.00	5.22	3.94	3392.30	82.82	593.53	14.49

San José, 20 de septiembre del 2018
07827-SUTEL-DGC-2018

Código	Nombre de Distrito	Nombre del Cantón	Porcentaje de cobertura dentro de edificaciones (%)	Porcentaje de cobertura dentro de vehículos (%)	Porcentaje de cobertura solo en exteriores (%)	Porcentaje de cobertura (%)	Porcentaje de llamadas exitosas (%)	Porcentaje de llamadas bloqueadas (%)	Porcentaje de llamadas caídas (%)	Porcentaje de llamadas sin servicio (%)	Tiempo promedio de establecimiento de llamada (DTCLL) (s)	Promedio Calidad de Voz (PESQ)	Velocidad promedio medida descarga (kbits)	Desempeño Descarga (%)	Velocidad promedio medida carga (kbits)	Desempeño Envío (%)
20705	CANDELARIA	Palmares	65.41	74.71	89.20	76.44	100.00	0.00	0.00	0.00	3.48	3.93	1820.40	44.44	581.33	14.19
20706	ESQUIPULAS	Palmares	92.00	94.39	93.58	93.32	100.00	0.00	0.00	0.00	4.10	3.70	3393.18	82.94	560.85	13.69
20707	LA GRANJA	Palmares	NR	NR	100.00	100.00	100.00	0.00	0.00	0.00	NR	3.89	NR	NR	NR	NR
20801	SAN PEDRO	Poás	90.20	86.84	90.69	89.24	95.45	0.00	4.55	0.00	4.18	3.73	2917.19	71.22	553.64	13.52
20802	SAN JUAN	Poás	86.88	86.24	99.42	90.85	95.65	0.00	4.35	0.00	3.94	3.78	2771.69	67.67	566.94	13.84
20803	SAN RAFAEL	Poás	NR	100.00	94.51	97.25	100.00	0.00	0.00	0.00	5.02	3.75	1741.43	42.52	563.44	13.76
20804	CARRILLOS	Poás	68.67	90.82	92.77	84.09	100.00	0.00	0.00	0.00	4.07	3.76	2643.71	64.54	581.46	14.20
20805	SABANA REDONDA	Poas	97.16	95.33	98.90	97.13	100.00	0.00	0.00	0.00	5.36	3.67	2742.49	66.96	521.54	12.73
20901	OROTINA	Orotina	76.34	91.51	96.43	88.09	96.88	1.56	1.56	0.00	6.07	3.80	3119.69	76.16	567.80	13.86
20902	EL MASTATE	Orotina	97.18	62.67	99.44	86.43	91.67	8.33	0.00	0.00	5.34	3.77	3161.81	77.19	574.88	14.04
20903	HACIENDA VIEJA	Orotina	93.13	94.04	100.00	95.72	100.00	0.00	0.00	0.00	5.20	3.41	3133.60	76.50	587.15	14.33
20904	COYOLAR	Orotina	87.49	99.11	99.97	95.52	97.06	0.00	2.94	0.00	5.99	3.76	2736.78	66.82	541.88	13.23
20905	LA CEIBA	Orotina	94.28	99.39	100.00	97.89	100.00	0.00	0.00	0.00	3.35	3.92	1486.44	36.29	380.00	9.28
21001	QUESADA	San Carlos	91.41	95.31	95.41	94.05	98.00	1.00	1.00	0.00	4.51	3.44	2657.25	64.87	428.40	10.46
21002	FLORENCIA	San Carlos	98.94	94.66	99.19	97.60	97.59	2.41	0.00	0.00	3.76	3.79	2868.29	70.03	491.57	12.00
21003	BUENAVISTA	San Carlos	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
21004	AGUAS ZARCAS	San Carlos	68.85	84.93	88.20	80.66	100.00	0.00	0.00	0.00	4.10	3.89	2784.33	67.98	521.30	12.73
21005	VENECIA	San Carlos	92.72	95.02	71.62	86.45	100.00	0.00	0.00	0.00	4.85	3.80	2952.18	72.07	532.42	13.00
21006	PITAL	San Carlos	90.48	91.58	95.97	92.68	94.12	2.94	2.94	0.00	3.78	3.86	2193.34	53.55	316.33	7.72
21007	LA FORTUNA	San Carlos	93.32	95.98	88.88	92.73	100.00	0.00	0.00	0.00	4.03	3.82	3087.51	75.38	531.45	12.97
21008	LA TIGRA	San Carlos	97.40	99.53	99.12	98.68	95.65	0.00	4.35	0.00	2.71	3.76	2533.15	61.84	427.95	10.45
21009	LA PALMERA	San Carlos	97.47	97.93	100.00	98.47	97.56	2.44	0.00	0.00	3.71	3.86	2838.50	69.30	535.95	13.08
21010	VENADO	San Carlos	97.92	95.83	95.90	96.55	100.00	0.00	0.00	0.00	3.13	NR	3450.82	84.25	603.17	14.73
21011	CUTRIS	San Carlos	97.30	94.05	98.52	96.63	100.00	0.00	0.00	0.00	3.81	3.85	2749.76	67.13	494.40	12.07
21012	MONTERREY	San Carlos	98.53	96.35	100.00	98.29	100.00	0.00	0.00	0.00	4.05	3.80	2724.06	66.51	520.17	12.70
21013	POCOSOL	San Carlos	95.12	97.87	99.26	97.42	100.00	0.00	0.00	0.00	3.77	3.90	1732.96	42.31	416.39	10.17
21101	ZARCERO	Zarcero	63.92	99.77	99.54	87.74	94.74	0.00	5.26	0.00	4.86	3.35	3166.19	77.30	546.66	13.35
21102	LAGUNA	Zarcero	76.79	90.74	98.85	88.79	100.00	0.00	0.00	0.00	3.59	3.85	3276.76	80.00	594.66	14.52
21103	TAPECO	Zarcero	NR	60.00	100.00	80.00	100.00	0.00	0.00	0.00	4.94	3.95	3059.59	74.70	668.43	16.32
21104	GUADALUPE	Zarcero	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
21105	PALMIRA	Zarcero	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
21106	ZAPOTE	Zarcero	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
21107	BRISAS	Zarcero	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
21201	SARCHI NORTE	Valverde Vega	95.45	95.76	79.89	90.37	100.00	0.00	0.00	0.00	7.20	3.85	3076.67	75.11	564.98	13.79
21202	SARCHI SUR	Valverde Vega	83.33	90.28	91.58	88.40	100.00	0.00	0.00	0.00	6.53	3.72	2480.19	60.55	585.21	14.29
21203	TORO AMARILLO	Valverde Vega	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
21204	SAN PEDRO	Valverde Vega	100.00	100.00	100.00	100.00	NR	NR	NR	NR	7.42	NR	NR	NR	499.39	12.19
21205	RODRIGUEZ	Valverde Vega	NR	92.11	99.35	95.73	100.00	0.00	0.00	0.00	5.45	3.71	NR	NR	595.45	14.54
21301	UPALA	Upala	92.24	74.44	92.33	86.34	93.75	6.25	0.00	0.00	4.01	3.75	2372.48	57.92	449.53	10.97
21302	AGUAS CLARAS	Upala	92.69	97.91	99.67	96.76	96.15	3.85	0.00	0.00	3.00	3.85	3370.83	82.30	584.37	14.27
21303	SAN JOSÉ O PIZOTE	Upala	80.16	82.11	94.59	85.62	100.00	0.00	0.00	0.00	3.69	3.80	2390.47	58.36	536.55	13.10
21304	BIJAGUA	Upala	85.56	98.10	97.76	93.81	100.00	0.00	0.00	0.00	3.78	3.90	2872.57	70.13	573.37	14.00
21305	DELICIAS	Upala	95.12	100.00	100.00	98.37	100.00	0.00	0.00	0.00	3.62	3.78	3310.67	80.83	594.98	14.53
21306	DOS RÍOS	Upala	95.56	91.21	90.20	92.32	100.00	0.00	0.00	0.00	2.24	3.81	3271.89	79.88	521.29	12.73
21307	YOILLAL	Upala	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	0.00	0.00	0.00	3.69	NR	2898.90	70.77	517.24	12.63
21308	CANALETE	Upala	99.45	99.69	99.78	99.64	100.00	0.00	0.00	0.00	2.70	3.75	1727.75	42.18	480.55	11.73
21401	LOS CHILES	Los Chiles	99.02	99.17	99.38	99.19	100.00	0.00	0.00	0.00	5.44	3.86	2901.46	70.84	549.57	13.42
21402	CANO NEGRO	Los Chiles	96.42	86.76	96.78	93.32	100.00	0.00	0.00	0.00	3.24	NR	3371.11	82.30	550.54	13.44
21403	EL AMPARO	Los Chiles	98.72	98.45	99.77	98.98	100.00	0.00	0.00	0.00	5.08	3.55	1278.52	31.21	365.23	8.92
21404	SAN JORGE	Los Chiles	91.91	87.99	96.68	92.19	92.31	7.69	0.00	0.00	4.56	NR	3054.55	74.57	467.78	11.42
21501	SAN RAFAEL	Guatuso	98.46	99.56	99.69	99.24	100.00	0.00	0.00	0.00	3.57	3.75	2309.91	56.39	540.35	13.19
21502	BUENAVISTA	Guatuso	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	0.00	0.00	0.00	3.69	3.86	3005.70	73.38	581.66	14.20
21503	COTE	Guatuso	89.93	76.25	98.96	88.38	83.33	0.00	16.67	0.00	4.06	NR	2629.86	64.21	602.17	14.70
21504	KATIRA	Guatuso	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	0.00	0.00	0.00	4.14	3.95	1899.67	46.38	449.26	10.97
30101	ORIENTAL	Cartago	98.87	99.86	100.00	99.58	99.16	0.00	0.84	0.00	4.68	3.63	2833.73	69.18	518.30	12.65
30102	OCCIDENTAL	Cartago	96.69	99.95	99.98	98.87	95.95	2.70	1.35	0.00	5.01	3.70	2846.62	69.50	557.10	13.60
30103	CARMEN	Cartago	99.46	100.00	99.38	99.61	98.31	1.69	0.00	0.00	5.49	3.66	3070.79	74.97	577.12	14.09
30104	SAN NICOLÁS	Cartago	85.23	96.79	99.24	93.75	97.87	1.42	0.71	0.00	4.70	3.73	3054.56	74.57	574.27	14.02
30105	AGUACALIENTE O SAN FRANCISCO	Cartago	83.52	97.55	99.43	93.50	96.94	1.02	2.04	0.00	4.11	3.73	2456.14	59.96	581.91	14.21
30106	GUADALUPE O ARENILLA	Cartago	97.39	99.97	99.95	99.10	100.00	0.00	0.00	0.00	3.95	3.75	3072.81	75.02	527.23	12.87
30107	CORRALILLO	Cartago	92.99	81.72	97.77	90.83	100.00	0.00	0.00	0.00	3.08	3.80	2817.48	68.79	562.99	13.74
30108	TIERRA BLANCA	Cartago	96.64	90.95	99.64	95.74	100.00	0.00	0.00	0.00	4.04	3.66	2325.49	56.77	556.16	13.58
30109	DULCE NOMBRE	Cartago	93.53	94.74	99.40	95.89	98.65	1.35	0.00	0.00	4.23	3.69	2910.53	71.06	582.01	14.21
30110	LLANO GRANDE	Cartago	94.53	89.82	98.14	94.16	96.00	0.00	4.00	0.00	4.60	3.75	2709.60	66.15	522.86	12.77

San José, 20 de septiembre del 2018
07827-SUTEL-DGC-2018

Código	Nombre de Distrito	Nombre del Cantón	Porcentaje de cobertura dentro de edificaciones (%)	Porcentaje de cobertura dentro de vehículos (%)	Porcentaje de cobertura solo en exteriores (%)	Porcentaje de cobertura (%)	Porcentaje de llamadas exitosas (%)	Porcentaje de llamadas bloqueadas (%)	Porcentaje de llamadas caídas (%)	Porcentaje de llamadas sin servicio (%)	Tiempo promedio de establecimiento de llamada (DTCLL) (s)	Promedio Calidad de Voz (PESQ)	Velocidad promedio medida descarga (kba/s)	Desempeño Descarga (%)	Velocidad promedio medida carga (kba/s)	Desempeño Envío (%)
30111	QUEBRADILLA	Cartago	97.85	100.00	97.01	98.29	62.50	37.50	0.00	0.00	3.70	3.86	3007.57	73.43	593.41	14.49
30201	PARAISO	Paraíso	72.47	85.62	96.12	84.73	84.72	11.11	4.17	0.00	6.11	3.01	2446.47	59.73	448.18	10.94
30202	SANTIAGO	Paraíso	NR	NR	99.13	99.13	NR	NR	NR	NR	3.68	NR	NR	NR	NR	NR
30203	OROSI	Paraíso	95.15	100.00	100.00	98.38	100.00	0.00	0.00	0.00	4.03	3.76	2627.06	64.14	575.27	14.04
30204	CACHI	Paraíso	83.31	96.84	99.31	93.15	100.00	0.00	0.00	0.00	4.05	3.62	3211.51	78.41	574.52	14.03
30205	LLANOS DE SANTA LUCÍA	Paraíso	85.47	98.37	99.86	94.56	98.25	1.75	0.00	0.00	5.36	3.63	3038.75	74.19	573.57	14.00
30301	TRES RIOS	La Unión	93.38	98.52	99.05	96.98	98.41	1.59	0.00	0.00	3.74	3.83	3287.70	80.27	566.41	13.83
30302	SAN DIEGO	La Unión	83.88	97.74	99.44	93.69	100.00	0.00	0.00	0.00	3.98	3.82	2990.31	73.01	574.28	14.02
30303	SAN JUAN	La Unión	77.24	93.56	97.40	89.40	95.45	0.00	4.55	0.00	4.98	3.79	2816.88	68.77	577.06	14.09
30304	SAN RAFAEL	La Unión	94.54	91.41	99.42	95.12	100.00	0.00	0.00	0.00	4.30	3.80	3270.04	79.83	577.50	14.10
30305	CONCEPCIÓN	La Unión	96.56	99.84	98.99	98.47	100.00	0.00	0.00	0.00	4.02	3.83	3300.49	80.58	588.13	14.36
30306	DULCE NOMBRE	La Unión	54.92	91.94	98.21	81.69	100.00	0.00	0.00	0.00	3.82	3.80	3081.15	75.22	591.19	14.43
30307	SAN RAMÓN	La Unión	99.47	95.93	89.49	94.97	100.00	0.00	0.00	0.00	3.92	3.79	3397.62	82.95	598.10	14.60
30308	RIO AZUL	La Unión	100.00	96.87	98.23	98.37	100.00	0.00	0.00	0.00	6.59	3.11	1059.28	25.86	509.42	12.44
30401	JUAN VINAS	Jiménez	82.30	97.03	99.30	92.88	97.92	2.08	0.00	0.00	4.20	3.78	2352.43	57.43	519.76	12.69
30402	TUCURRIQUE	Jiménez	92.60	98.06	97.51	96.06	100.00	0.00	0.00	0.00	7.56	3.84	3173.01	77.47	487.26	11.90
30403	PEJIBAYE	Jiménez	90.28	99.25	100.00	96.51	97.22	2.78	0.00	0.00	5.04	3.88	3059.83	74.70	541.44	13.22
30501	TURRIALBA	Turrialba	78.47	94.29	98.43	90.40	95.68	2.47	1.85	0.00	4.93	3.73	2084.80	50.90	534.16	13.04
30502	LA SUIZA	Turrialba	94.60	97.55	99.81	97.32	96.30	3.70	0.00	0.00	4.21	3.82	3304.76	80.68	582.71	14.23
30503	PERALTA	Turrialba	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
30504	SANTA CRUZ	Turrialba	87.34	99.42	100.00	95.59	85.71	14.29	0.00	0.00	3.05	NR	2861.96	69.87	532.93	13.01
30505	SANTA TERESITA	Turrialba	99.65	100.00	100.00	99.88	100.00	0.00	0.00	0.00	4.02	3.82	3058.85	74.68	590.84	14.42
30506	PAYONES	Turrialba	84.05	97.39	98.54	93.33	100.00	0.00	0.00	0.00	3.01	3.88	3259.27	79.57	588.50	14.37
30507	TUIS	Turrialba	NR	NR	100.00	100.00	NR	NR	NR	NR	4.52	3.76	NR	NR	NR	NR
30508	TAYUTIC	Turrialba	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
30509	SANTA ROSA	Turrialba	74.32	99.78	100.00	91.37	100.00	0.00	0.00	0.00	3.93	3.76	3313.14	80.89	572.81	13.98
30510	TRES EQUIS	Turrialba	94.59	54.57	51.79	66.98	96.00	4.00	0.00	0.00	4.24	3.73	3151.91	76.95	583.66	14.25
30511	LA ISABEL	Turrialba	NR	95.72	94.14	94.93	96.43	3.57	0.00	0.00	3.69	3.84	1226.83	29.95	592.01	14.45
30512	CHIRRIPO	Turrialba	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
30601	PACAYAS	Alvarado	61.84	83.79	95.89	80.51	95.00	0.00	5.00	0.00	6.47	3.69	2206.41	53.87	551.47	13.46
30602	CERVANTES	Alvarado	90.00	96.94	100.00	95.65	100.00	0.00	0.00	0.00	4.18	3.75	1646.40	40.20	346.47	8.46
30603	CAPELLADES	Alvarado	93.12	64.38	98.74	85.41	100.00	0.00	0.00	0.00	4.47	3.74	2317.91	56.59	564.74	13.79
30701	SAN RAFAEL	Oreamuno	94.42	96.32	99.53	96.76	97.86	2.14	0.00	0.00	4.23	3.69	3122.19	76.23	542.19	13.24
30702	COT	Oreamuno	97.67	93.47	94.17	95.10	97.44	0.00	2.56	0.00	8.24	3.82	3169.05	77.37	587.73	14.35
30703	POTRERO CERRADO	Oreamuno	NR	87.32	99.63	93.48	75.00	0.00	25.00	0.00	5.59	3.63	1410.74	34.44	562.12	13.72
30704	CIPRESES	Oreamuno	99.75	97.49	100.00	99.08	100.00	0.00	0.00	0.00	3.48	NR	2721.06	66.43	509.67	12.44
30705	SANTA ROSA	Oreamuno	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
30801	EL TEJAR	El Guarco	92.16	98.21	99.96	96.78	99.13	0.00	0.87	0.00	4.01	3.73	2947.74	71.97	556.03	13.57
30802	SAN ISIDRO	El Guarco	59.39	59.00	93.36	70.58	93.10	3.45	3.45	0.00	4.03	3.38	3175.68	77.53	400.74	9.78
30803	TOBOSI	El Guarco	97.68	95.39	100.00	97.69	100.00	0.00	0.00	0.00	5.98	3.58	2455.71	59.95	585.62	14.30
30804	PATIO DE AGUA	El Guarco	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
40101	HEREDIA	Heredia	94.82	99.39	99.95	98.05	37.67	62.33	0.00	0.00	4.82	3.73	2949.86	72.02	566.34	13.83
40102	MERCEDES	Heredia	94.48	95.92	99.72	96.71	100.00	0.00	0.00	0.00	4.48	3.75	2889.46	70.54	528.28	12.90
40103	SAN FRANCISCO	Heredia	95.35	98.69	99.97	98.01	99.26	0.74	0.00	0.00	5.93	3.77	2784.92	67.99	567.93	13.87
40104	ULLOA	Heredia	93.72	97.29	99.69	96.90	98.41	0.79	0.79	0.00	5.00	3.76	2926.83	71.46	568.39	13.88
40105	VARABLANCA	Heredia	95.35	94.59	98.38	96.11	75.00	0.00	25.00	0.00	4.27	3.78	2561.00	62.52	447.03	10.91
40201	BARVA	Barva	99.34	100.00	99.72	99.69	100.00	0.00	0.00	0.00	4.00	NR	3321.37	81.09	585.92	14.30
40202	SAN PEDRO	Barva	91.27	92.87	96.83	93.66	95.00	0.00	5.00	0.00	4.87	3.61	1822.64	44.50	570.49	13.93
40203	SAN PABLO	Barva	75.74	88.27	96.00	86.67	96.43	3.57	0.00	0.00	4.01	3.52	2808.24	68.56	517.44	12.63
40204	SAN ROQUE	Barva	83.33	98.96	100.00	94.10	100.00	0.00	0.00	0.00	4.83	3.75	3286.34	80.23	576.17	14.07
40205	SANTA LUCÍA	Barva	94.10	94.96	98.71	95.93	100.00	0.00	0.00	0.00	4.60	3.83	3154.86	77.02	564.24	13.78
40206	SAN JOSÉ DE LA MONTAÑA	Barva	80.05	72.99	92.86	81.97	84.00	4.00	12.00	0.00	3.97	3.48	2419.30	59.06	536.68	13.10
40301	SANTO DOMINGO	Santo Domingo	85.46	82.27	99.29	89.01	100.00	0.00	0.00	0.00	4.68	3.73	2938.93	71.75	559.13	13.65
40302	SAN VICENTE	Santo Domingo	97.13	99.48	99.94	98.85	100.00	0.00	0.00	0.00	3.92	3.80	3305.55	80.70	581.73	14.20
40303	SAN MIGUEL	Santo Domingo	83.82	96.63	99.89	93.45	92.00	4.00	4.00	0.00	6.82	3.66	3043.29	74.30	543.63	13.27
40304	PARACITO	Santo Domingo	NR	78.10	100.00	89.05	100.00	0.00	0.00	0.00	3.19	3.63	NR	NR	NR	NR
40305	SANTO TOMÁS	Santo Domingo	40.58	85.58	98.41	74.86	75.00	8.33	16.67	0.00	4.45	3.71	3196.75	78.05	589.98	14.40
40306	SANTA ROSA	Santo Domingo	58.11	85.14	91.57	78.27	88.46	3.85	7.69	0.00	4.38	3.62	2371.71	57.90	551.28	13.46
40307	TURES	Santo Domingo	99.83	99.55	99.55	99.65	100.00	0.00	0.00	0.00	6.56	3.76	3225.20	78.74	565.08	13.80
40308	PARÁ	Santo Domingo	96.61	77.82	94.98	89.80	100.00	0.00	0.00	0.00	7.06	3.69	3403.77	83.10	591.09	14.43
40401	SANTA BÁRBARA	Santa Bárbara	97.51	96.41	100.00	97.97	100.00	0.00	0.00	0.00	4.33	3.77	3309.22	80.79	566.08	13.82
40402	SAN PEDRO	Santa Bárbara	76.11	89.88	97.46	87.81	100.00	0.00	0.00	0.00	3.53	3.75	2667.11	65.11	554.03	13.53
40403	SAN JUAN	Santa Bárbara	75.81	86.96	98.97	87.24	100.00	0.00	0.00	0.00	5.26	3.79	3226.79	78.78	548.64	13.39
40404	JESÚS	Santa Bárbara	93.87	98.37	97.62	96.62	100.00	0.00	0.00	0.00	4.12	3.67	2795.76	68.26	525.81	12.84

San José, 20 de septiembre del 2018
07827-SUTEL-DGC-2018

Código	Nombre de Distrito	Nombre del Cantón	Porcentaje de cobertura dentro de edificaciones (%)	Porcentaje de cobertura dentro de vehículos (%)	Porcentaje de cobertura solo en exteriores (%)	Porcentaje de cobertura (%)	Porcentaje de llamadas exitosas (%)	Porcentaje de llamadas bloqueadas (%)	Porcentaje de llamadas caídas (%)	Porcentaje de llamadas sin servicio (%)	Tiempo promedio de establecimiento de llamada (DTCLL) (s)	Promedio Calidad de Voz (PESQ)	Velocidad promedio medida descarga (kba/s)	Desempeño Descarga (%)	Velocidad promedio medida carga (kba/s)	Desempeño Envío (%)
40405	SANTO DOMINGO	Santa Bárbara	100.00	92.13	89.41	93.85	100.00	0.00	0.00	0.00	6.09	3.79	2438.10	59.52	581.91	14.21
40406	PURABA	Santa Bárbara	87.59	98.35	99.53	95.16	90.00	0.00	10.00	0.00	6.62	3.79	3051.27	74.49	488.86	11.94
40501	SAN RAFAEL	San Rafael	97.73	99.85	100.00	99.19	100.00	0.00	0.00	0.00	4.09	NR	3329.93	81.30	574.04	14.01
40502	SAN JOSECITO	San Rafael	96.66	99.43	100.00	98.70	100.00	0.00	0.00	0.00	5.00	3.84	3230.52	78.87	567.37	13.85
40503	SANTIAGO	San Rafael	96.71	97.49	99.83	98.01	100.00	0.00	0.00	0.00	4.05	3.63	3274.49	79.94	550.56	13.44
40504	ANGELES	San Rafael	86.68	91.30	94.51	90.83	100.00	0.00	0.00	0.00	3.97	3.62	3264.79	79.71	571.87	13.96
40505	CONCEPCIÓN	San Rafael	81.94	90.98	96.35	89.76	96.30	0.00	3.70	0.00	3.99	3.79	3173.60	77.48	565.89	13.82
40601	SAN ISIDRO	San Isidro	96.90	99.73	99.77	98.80	100.00	0.00	0.00	0.00	3.76	3.75	3271.92	79.88	582.42	14.22
40602	SAN JOSÉ	San Isidro	96.23	97.67	96.95	96.95	100.00	0.00	0.00	0.00	4.40	3.68	3297.74	80.51	593.48	14.49
40603	CONCEPCIÓN	San Isidro	59.15	78.50	88.79	75.48	100.00	0.00	0.00	0.00	3.92	3.73	3375.06	82.40	485.64	11.86
40604	SAN FRANCISCO	San Isidro	99.17	100.00	99.56	99.58	100.00	0.00	0.00	0.00	4.51	3.84	3317.29	80.99	584.13	14.26
40701	SAN ANTONIO	Belén	96.35	99.76	99.91	98.67	100.00	0.00	0.00	0.00	4.96	3.82	2926.80	71.46	505.66	12.35
40702	LA RIBERA	Belén	98.74	100.00	99.61	99.45	100.00	0.00	0.00	0.00	4.61	3.80	3102.01	75.73	537.30	13.12
40703	LA ASUNCION	Belén	54.45	87.48	99.37	80.43	100.00	0.00	0.00	0.00	3.46	3.80	2639.81	64.45	325.22	7.94
40801	SAN JOAQUÍN	Flores	84.73	99.05	99.81	94.53	100.00	0.00	0.00	0.00	5.47	3.82	3324.70	81.17	593.86	14.50
40802	BARRANTES	Flores	93.78	98.21	99.89	97.29	100.00	0.00	0.00	0.00	6.83	3.84	3032.50	74.04	595.16	14.53
40803	LLORENTE	Flores	92.63	99.36	99.87	97.28	100.00	0.00	0.00	0.00	4.82	3.70	2802.45	68.42	563.59	13.76
40901	SAN PABLO	San Pablo	96.87	98.34	99.55	98.25	98.88	1.12	0.00	0.00	6.56	3.70	2987.73	72.94	586.37	14.32
40902	RINCÓN DE SABANILLA	San Pablo	100.00	99.91	99.68	99.86	100.00	0.00	0.00	0.00	4.27	3.71	3249.78	79.34	569.07	13.89
41001	PUERTO VIEJO	Sarapiquí	87.08	95.67	97.76	93.50	97.98	1.01	1.01	0.00	4.18	3.73	2346.29	57.28	523.78	12.79
41002	LA VIRGEN	Sarapiquí	90.75	89.87	87.44	89.35	100.00	0.00	0.00	0.00	4.91	3.66	1035.31	25.28	442.94	10.81
41003	LAS HORQUETAS	Sarapiquí	97.01	86.98	93.72	92.57	96.70	2.20	1.10	0.00	4.68	3.65	2307.12	56.33	546.85	13.35
41004	LLANURAS DEL GASPÁR	Sarapiquí	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
41005	CUREÑA	Sarapiquí	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
50101	LIBERIA	Liberia	89.33	95.68	97.23	94.08	99.53	0.47	0.00	0.00	4.09	3.81	3074.67	75.07	547.45	13.37
50102	CAÑAS DULCES	Liberia	84.88	90.54	99.70	91.71	100.00	0.00	0.00	0.00	6.09	3.84	3297.94	80.52	589.45	14.39
50103	MAYORCA	Liberia	49.00	82.76	86.13	72.30	22.22	66.67	11.11	0.00	2.76	3.86	3134.36	76.52	556.83	13.59
50104	NACASCOLO	Liberia	98.52	99.81	99.54	99.29	100.00	0.00	0.00	0.00	3.50	3.85	2575.72	62.88	465.64	11.37
50105	CURUBANDÉ	Liberia	75.92	73.82	91.80	80.51	100.00	0.00	0.00	0.00	4.04	3.90	2702.82	65.99	588.53	14.37
50201	NICOYA	Nicoya	93.07	93.57	96.84	94.49	95.04	4.20	0.76	0.00	3.10	3.80	2858.25	69.78	530.29	12.95
50202	MANSIÓN	Nicoya	94.67	96.99	91.86	94.50	97.83	2.17	0.00	0.00	2.91	3.82	3300.49	80.58	570.16	13.92
50203	SAN ANTONIO	Nicoya	93.90	98.37	98.15	96.81	100.00	0.00	0.00	0.00	3.87	3.89	3264.64	79.70	586.54	14.32
50204	QUEBRADA HONDA	Nicoya	89.55	98.59	99.50	95.88	100.00	0.00	0.00	0.00	3.82	3.88	3375.61	82.41	586.50	14.32
50205	SÁMARA	Nicoya	65.54	91.42	95.21	84.05	99.31	0.69	0.00	0.00	5.40	3.89	3115.34	76.06	590.93	14.43
50206	NOSARA	Nicoya	75.99	76.25	93.84	82.02	100.00	0.00	0.00	0.00	3.86	3.81	3324.58	81.17	579.72	14.15
50207	BELÉN DE NOSARITA	Nicoya	NR	68.02	99.87	83.95	100.00	0.00	0.00	0.00	3.52	NR	2982.94	72.83	565.63	13.81
50301	SANTA CRUZ	Santa Cruz	94.21	95.57	99.07	96.28	96.74	2.17	1.09	0.00	5.27	3.40	2349.66	57.36	429.34	10.48
50302	BOLSÓN	Santa Cruz	85.23	64.61	87.04	78.96	100.00	0.00	0.00	0.00	3.74	3.84	2830.42	69.10	376.47	9.19
50303	VEINTISIETE DE ABRIL	Santa Cruz	79.93	85.43	95.76	87.04	100.00	0.00	0.00	0.00	4.58	3.87	3365.98	82.18	590.48	14.42
50304	TEMPATE	Santa Cruz	87.61	87.64	82.34	85.86	98.26	0.87	0.87	0.00	4.12	3.83	3183.93	77.73	579.26	14.14
50305	CARTAGENA	Santa Cruz	91.27	96.25	98.78	95.43	100.00	0.00	0.00	0.00	3.92	3.90	3230.90	78.88	582.29	14.22
50306	CUAJINQUIL	Santa Cruz	88.84	88.27	92.46	89.86	100.00	0.00	0.00	0.00	4.81	3.93	3327.11	81.23	589.58	14.39
50307	DIRÍA	Santa Cruz	71.97	82.19	93.74	82.63	100.00	0.00	0.00	0.00	3.98	3.82	3033.43	74.06	531.26	12.97
50308	CABO VELAS	Santa Cruz	85.53	59.16	79.11	74.60	95.59	2.94	1.47	0.00	5.66	3.57	3278.26	80.04	587.14	14.33
50309	TAMARINDO	Santa Cruz	86.18	90.69	91.44	89.44	100.00	0.00	0.00	0.00	4.21	3.72	2990.28	73.00	536.42	13.10
50401	BAGACES	Bagaces	96.41	97.92	99.48	97.94	99.06	0.94	0.00	0.00	3.56	3.85	3101.38	75.72	578.17	14.12
50402	LA FORTUNA	Bagaces	93.23	84.72	96.40	91.45	100.00	0.00	0.00	0.00	3.74	3.88	3352.29	81.84	596.55	14.56
50403	MOGOTE	Bagaces	88.30	95.21	97.75	93.75	97.30	2.70	0.00	0.00	3.79	3.87	2307.27	56.33	403.13	9.84
50404	RIO NARANJO	Bagaces	95.80	93.10	95.08	94.66	93.75	0.00	6.25	0.00	3.39	3.93	2682.80	65.50	548.48	13.39
50501	FILADELFA	Carrillo	86.02	81.89	96.49	88.13	100.00	0.00	0.00	0.00	4.26	3.89	3325.75	81.19	567.90	13.86
50502	PALMIRA	Carrillo	93.90	93.13	99.25	95.43	96.92	0.00	3.08	0.00	4.86	3.82	2833.26	69.17	548.60	13.39
50503	SARDINAL	Carrillo	84.97	80.97	91.17	85.70	98.55	0.00	1.45	0.00	4.70	3.74	3213.94	78.47	555.97	13.57
50504	BELÉN	Carrillo	81.06	83.43	89.73	84.74	100.00	0.00	0.00	0.00	4.30	3.82	2763.32	67.46	584.07	14.26
50601	CAÑAS	Cañas	98.63	99.34	99.67	99.21	98.46	0.00	1.54	0.00	5.34	3.72	2567.10	62.67	472.16	11.53
50602	PALMIRA	Cañas	95.42	90.40	96.58	94.13	96.43	0.00	3.57	0.00	6.86	3.88	3340.43	81.55	587.82	14.35
50603	SAN MIGUEL	Cañas	93.30	90.21	98.91	94.14	100.00	0.00	0.00	0.00	4.62	3.88	3319.01	81.03	577.16	14.09
50604	BEBEDERO	Cañas	64.49	47.40	81.61	64.50	92.31	0.00	7.69	0.00	4.07	3.79	3039.68	74.21	558.54	13.64
50605	POROZAL	Cañas	97.11	93.68	95.02	95.27	100.00	0.00	0.00	0.00	3.31	NR	3382.67	82.58	589.70	14.40
50701	LAS JUNTAS	Abangares	84.86	84.55	98.19	89.20	100.00	0.00	0.00	0.00	3.60	3.80	2928.08	71.49	554.33	13.53
50702	SIERRA	Abangares	20.97	55.38	86.56	54.30	80.00	20.00	0.00	0.00	3.94	NR	2808.42	68.57	543.37	13.27
50703	SAN JUAN	Abangares	95.71	93.41	93.62	80.91	100.00	0.00	0.00	0.00	3.48	NR	3417.53	83.44	581.36	14.19
50704	COLORADO	Abangares	93.14	63.62	76.14	77.63	89.74	10.26	0.00	0.00	3.48	3.84	3086.30	75.35	586.25	14.31
50801	TILARÁN	Tilarán	90.10	98.98	99.43	96.17	98.63	1.37	0.00	0.00	4.11	3.79	3126.19	76.32	566.74	13.84
50802	QUEBRADA GRANDE	Tilarán	81.53	82.94	94.66	86.37	100.00	0.00	0.00	0.00	4.69	3.86	3315.26	80.94	596.27	14.56

San José, 20 de septiembre del 2018
07827-SUTEL-DGC-2018

Código	Nombre de Distrito	Nombre del Cantón	Porcentaje de cobertura dentro de edificaciones (%)	Porcentaje de cobertura dentro de vehículos (%)	Porcentaje de cobertura solo en exteriores (%)	Porcentaje de cobertura (%)	Porcentaje de llamadas exitosas (%)	Porcentaje de llamadas bloqueadas (%)	Porcentaje de llamadas caídas (%)	Porcentaje de llamadas sin servicio (%)	Tiempo promedio de establecimiento de llamada (DTCLL) (s)	Promedio Calidad de Voz (PESQ)	Velocidad promedio medida descarga (kba/s)	Desempeño Descarga (%)	Velocidad promedio medida carga (kba/s)	Desempeño Envío (%)
50803	TRONADORA	Tilarán	89.45	87.70	100.00	92.38	100.00	0.00	0.00	0.00	3.48	3.87	3317.05	80.98	585.00	14.28
50804	SANTA ROSA	Tilarán	70.95	82.48	75.83	76.42	100.00	0.00	0.00	0.00	3.45	3.98	3314.18	80.91	593.87	14.50
50805	LIBANO	Tilarán	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
50806	TIERRAS MORENAS	Tilarán	67.57	85.69	94.02	82.43	100.00	0.00	0.00	0.00	3.50	3.84	3382.86	82.59	587.79	14.35
50807	ARENAL	Tilarán	93.24	90.05	98.14	93.81	100.00	0.00	0.00	0.00	3.72	3.90	3350.84	81.81	590.12	14.41
50901	CARMONA	Nandayure	96.69	89.99	99.76	95.48	100.00	0.00	0.00	0.00	2.65	3.81	3240.75	79.12	588.63	14.37
50902	SANTA RITA	Nandayure	63.04	86.90	94.81	81.58	100.00	0.00	0.00	0.00	3.21	3.72	3160.27	77.16	597.96	14.60
50903	ZAPOTAL	Nandayure	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
50904	SAN PABLO	Nandayure	94.96	94.42	99.78	96.39	100.00	0.00	0.00	0.00	2.47	3.74	3094.54	75.55	568.34	13.88
50905	PORVENIR	Nandayure	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
50906	BEJUCO	Nandayure	77.50	93.26	96.66	89.14	100.00	0.00	0.00	0.00	4.12	3.95	3416.53	83.41	594.31	14.51
51001	LA CRUZ	La Cruz	81.13	78.93	89.10	83.05	96.97	1.52	1.52	0.00	3.74	3.83	3030.06	73.98	506.74	12.37
51002	SANTA CECILIA	La Cruz	98.44	99.38	98.20	98.67	100.00	0.00	0.00	0.00	4.72	3.86	3175.75	77.53	592.33	14.46
51003	LA GARITA	La Cruz	89.08	85.42	94.81	89.77	100.00	0.00	0.00	0.00	3.45	3.96	3393.32	82.84	594.03	14.50
51004	SANTA ELENA	La Cruz	52.69	96.06	99.91	82.89	100.00	0.00	0.00	0.00	4.00	3.82	3287.16	80.25	586.83	14.33
51101	HOJANCHÁ	Hojancha	94.64	83.83	92.66	90.38	98.39	1.61	0.00	0.00	2.32	3.80	3193.21	77.96	587.16	14.34
51102	MONTE ROMO	Hojancha	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
51103	PUERTO CARRILLO	Hojancha	87.75	90.36	98.04	92.05	95.00	5.00	0.00	0.00	4.20	3.94	3403.20	83.09	590.02	14.40
51104	HUACAS	Hojancha	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
60101	PUNTARENAS	Puntarenas	98.57	99.18	100.00	99.25	100.00	0.00	0.00	0.00	3.87	3.87	3254.88	79.46	563.06	13.75
60102	PITAHAYA	Puntarenas	94.32	99.33	99.94	97.86	100.00	0.00	0.00	0.00	5.19	3.80	3116.09	76.08	571.98	13.96
60103	CHOMES	Puntarenas	91.86	93.03	96.79	93.89	91.43	2.86	5.71	0.00	3.45	3.87	3007.16	73.42	551.08	13.45
60104	LEPANTO	Puntarenas	90.95	90.84	93.00	91.60	97.70	2.30	0.00	0.00	2.86	3.75	2479.82	60.54	450.77	11.01
60105	PAQUERA	Puntarenas	63.07	69.13	77.77	69.99	93.27	4.81	1.92	0.00	3.02	3.76	2733.63	66.74	567.26	13.85
60106	MANZANILLO	Puntarenas	78.25	86.25	78.57	81.02	100.00	0.00	0.00	0.00	3.55	NR	3281.07	80.10	557.23	13.60
60107	GUACIMAL	Puntarenas	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
60108	BARRANCA	Puntarenas	97.15	96.50	99.45	97.70	100.00	0.00	0.00	0.00	4.85	3.78	2990.49	73.01	569.41	13.90
60109	MONTE VERDE	Puntarenas	74.69	94.63	97.86	89.06	100.00	0.00	0.00	0.00	3.87	3.90	3284.51	80.19	547.13	13.36
60110	ISLA DEL COCO	Puntarenas	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
60111	COBANO	Puntarenas	92.83	88.28	93.86	91.66	100.00	0.00	0.00	0.00	3.31	3.79	3205.99	78.27	579.79	14.16
60112	CHACARITA	Puntarenas	86.65	81.22	95.86	87.91	97.44	0.85	1.71	0.00	6.16	3.77	3078.11	75.15	546.32	13.34
60113	CHIRA	Puntarenas	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
60114	ACAPULCO	Puntarenas	91.24	70.83	92.86	84.98	70.59	0.00	29.41	0.00	2.94	NR	3073.18	75.03	564.55	13.78
60115	EL ROBLE	Puntarenas	96.67	99.18	99.15	98.33	100.00	0.00	0.00	0.00	5.51	3.76	3073.70	75.04	450.87	11.01
60116	ARANCIBIA	Puntarenas	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
60201	ESPIRITU SANTO	Esparza	98.90	98.60	97.16	98.22	100.00	0.00	0.00	0.00	4.10	3.64	1916.50	46.79	389.09	9.50
60202	SAN JUAN GRANDE	Esparza	99.03	91.23	99.58	96.61	100.00	0.00	0.00	0.00	4.39	3.67	2519.10	61.50	522.25	12.75
60203	MACACONA	Esparza	89.07	95.08	88.68	90.94	100.00	0.00	0.00	0.00	4.09	3.78	2542.29	62.07	553.56	13.51
60204	SAN RAFAEL	Esparza	92.12	86.88	99.72	92.91	100.00	0.00	0.00	0.00	4.27	3.71	3103.07	75.76	584.76	14.28
60205	SAN JERÓNIMO	Esparza	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
60206	CALDERA	Esparza	74.44	99.82	98.69	90.98	100.00	0.00	0.00	0.00	3.88	3.63	2740.51	66.91	445.56	10.88
60301	BUENOS AIRES	Buenos Aires	93.75	96.69	97.60	96.01	100.00	0.00	0.00	0.00	4.32	3.85	3071.87	75.00	576.95	14.09
60302	VOLCÁN	Buenos Aires	97.38	99.54	99.80	98.91	100.00	0.00	0.00	0.00	3.91	3.89	2713.26	66.24	577.14	14.09
60303	POTRERO GRANDE	Buenos Aires	95.21	88.70	95.01	92.97	97.73	0.00	2.27	0.00	2.99	NR	3364.95	82.15	587.52	14.34
60304	BORUCA	Buenos Aires	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
60305	PILAS	Buenos Aires	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
60306	COLINAS	Buenos Aires	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
60307	CHANGUENA	Buenos Aires	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
60308	BOLLEY	Buenos Aires	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
60309	BRUNKA	Buenos Aires	95.25	82.74	97.48	91.82	100.00	0.00	0.00	0.00	4.25	3.91	3206.99	78.30	589.44	14.39
60401	MIRAMAR	Montes de Oro	87.24	93.75	95.82	92.27	96.49	3.51	0.00	0.00	4.03	3.87	2768.73	67.60	574.52	14.03
60402	LA UNIÓN	Montes de Oro	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
60403	SAN ISIDRO	Montes de Oro	98.02	94.43	99.78	97.41	93.75	6.25	0.00	0.00	3.22	3.84	2284.03	55.76	556.55	13.59
60501	PUERTO CORTÉS	Osa	94.54	86.79	98.03	93.12	100.00	0.00	0.00	0.00	4.02	3.79	2737.55	66.83	522.37	12.75
60502	PALMAR	Osa	93.44	92.18	92.73	92.78	100.00	0.00	0.00	0.00	3.88	3.82	3079.54	75.18	525.84	12.84
60503	SIERPE	Osa	93.21	81.12	97.62	90.65	100.00	0.00	0.00	0.00	3.78	3.87	2047.28	49.98	562.77	13.74
60504	BAHÍA BALLENA	Osa	87.70	81.94	90.74	86.79	100.00	0.00	0.00	0.00	4.58	3.87	3327.96	81.25	577.45	14.10
60505	PIEDRAS BLANCAS	Osa	94.90	99.07	98.18	97.39	100.00	0.00	0.00	0.00	3.14	3.86	3339.29	81.53	579.21	14.14
60506	BAHÍA DRAKE	Osa	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
60601	QUEPOS	Quepos	76.69	80.96	91.87	83.17	100.00	0.00	0.00	0.00	3.81	3.78	2899.84	70.80	565.41	13.80
60602	SAVEGRE	Quepos	95.07	76.48	86.84	86.13	100.00	0.00	0.00	0.00	3.12	3.88	3325.53	81.19	594.08	14.50
60603	NARANJITO	Quepos	89.24	97.46	97.80	94.83	100.00	0.00	0.00	0.00	3.59	3.89	3344.17	81.64	587.13	14.33
60701	GOLFITO	Golfito	80.45	64.66	70.14	71.75	98.28	1.72	0.00	0.00	4.91	3.47	3239.54	79.09	469.25	11.46
60702	PUERTO JIMÉNEZ	Golfito	85.57	75.98	86.43	82.66	100.00	0.00	0.00	0.00	2.33	3.79	3122.06	76.22	521.17	12.72

San José, 20 de septiembre del 2018
07827-SUTEL-DGC-2018

Código	Nombre de Distrito	Nombre del Cantón	Porcentaje de cobertura dentro de edificaciones (%)	Porcentaje de cobertura dentro de vehículos (%)	Porcentaje de cobertura solo en exteriores (%)	Porcentaje de cobertura (%)	Porcentaje de llamadas exitosas (%)	Porcentaje de llamadas bloqueadas (%)	Porcentaje de llamadas caídas (%)	Porcentaje de llamadas sin servicio (%)	Tiempo promedio de establecimiento de llamada (DTCLL) (s)	Promedio Calidad de Voz (PESQ)	Velocidad promedio medida descarga (Kbps)	Desempeño Descarga (%)	Velocidad promedio medida carga (Kbps)	Desempeño Envío (%)
60703	GUAYCARÁ	Golfoito	78.91	61.72	98.08	79.57	98.73	1.27	0.00	0.00	2.46	3.68	2524.81	61.64	583.60	14.25
60704	PAVÓN	Golfoito	89.13	89.70	50.12	76.32	78.26	21.74	0.00	0.00	3.40	NR	3349.02	81.76	601.63	14.69
60801	SAN VITO	Coto Brus	32.46	93.84	92.07	72.79	100.00	0.00	0.00	0.00	4.32	3.60	1219.37	29.77	220.41	5.38
60802	SABALITO	Coto Brus	76.86	95.67	98.60	90.38	100.00	0.00	0.00	0.00	4.17	NR	2870.03	70.07	525.96	12.84
60803	AGUABUENA	Coto Brus	89.17	93.23	99.77	94.05	94.44	5.56	0.00	0.00	2.39	3.87	3394.63	82.88	591.66	14.44
60804	LIMONCITO	Coto Brus	93.30	88.81	99.58	93.90	100.00	0.00	0.00	0.00	3.59	NR	1704.72	41.62	443.93	10.84
60805	PITTIER	Coto Brus	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
60806	GUTIERREZ BRAUN	Coto Brus	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
60901	PARRITA	Parrita	92.39	94.87	97.39	94.88	90.00	2.50	7.50	0.00	3.66	3.76	2606.78	63.64	510.85	12.47
61001	CORREDOR	Corredores	92.85	95.52	97.32	95.23	96.33	3.67	0.00	0.00	5.33	3.39	2723.43	66.49	341.10	8.33
61002	LA CUESTA	Corredores	98.49	99.79	99.84	99.37	95.65	4.35	0.00	0.00	4.30	3.89	3416.15	83.40	561.98	13.72
61003	CANOA	Corredores	96.30	95.08	99.37	96.92	88.37	4.65	6.98	0.00	6.14	3.47	2100.02	51.27	444.11	10.84
61004	LAUREL	Corredores	97.66	98.73	99.38	97.25	100.00	0.00	0.00	0.00	3.53	3.80	3397.94	82.96	590.43	14.41
61101	JACÓ	Garabito	93.27	92.25	91.27	92.26	100.00	0.00	0.00	0.00	4.30	3.75	3295.68	80.46	586.64	14.32
61102	TÁRCOLES	Garabito	82.31	91.17	94.35	89.28	98.61	1.39	0.00	0.00	4.54	3.60	3268.21	79.79	573.73	14.01
70101	LIMÓN	Limón	89.46	89.03	92.69	90.39	99.57	0.00	0.43	0.00	4.05	3.81	1553.01	37.92	571.43	13.95
70102	VALLE LA ESTRELLA	Limón	68.25	76.82	97.84	80.97	94.44	5.56	0.00	0.00	3.82	3.79	3206.89	78.29	586.20	14.31
70103	RIO BLANCO	Limón	99.06	74.30	92.64	88.67	100.00	0.00	0.00	0.00	4.14	3.63	2951.80	72.07	572.70	13.98
70104	MATAMA	Limón	91.01	99.54	99.62	96.72	100.00	0.00	0.00	0.00	4.54	3.85	3078.39	75.16	592.69	14.47
70201	GUAPILES	Pococi	90.41	96.23	89.70	92.11	98.44	1.04	0.52	0.00	4.33	3.71	2928.50	71.50	548.85	13.40
70202	JIMÉNEZ	Pococi	55.71	94.38	77.52	75.87	92.31	5.13	2.56	0.00	6.33	3.66	2466.45	60.22	524.96	12.82
70203	RITA	Pococi	94.92	98.50	97.95	97.13	100.00	0.00	0.00	0.00	5.28	3.87	1605.93	39.21	521.04	12.72
70204	ROXANA	Pococi	26.88	6.80	68.18	33.95	100.00	0.00	0.00	0.00	4.64	3.72	877.75	21.43	596.01	14.55
70205	CARIARI	Pococi	74.64	93.99	99.36	89.33	100.00	0.00	0.00	0.00	4.15	3.89	2787.26	68.05	549.00	13.40
70206	COLORADO	Pococi	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
70207	LA COLONIA	Pococi	86.61	94.21	92.94	91.26	100.00	0.00	0.00	0.00	4.05	3.79	3085.47	75.33	539.86	13.18
70301	SIQUIRRES	Siquirres	95.46	95.32	98.14	92.97	98.28	0.86	0.86	0.00	4.23	3.40	2040.50	49.82	534.86	13.06
70302	PACUARITO	Siquirres	38.24	83.48	99.71	73.81	100.00	0.00	0.00	0.00	3.85	3.58	1696.92	41.48	588.61	14.37
70303	FLORIDA	Siquirres	88.21	97.38	100.00	95.20	100.00	0.00	0.00	0.00	3.80	3.81	2577.89	62.94	482.62	11.78
70304	GERMANIA	Siquirres	98.73	94.83	100.00	97.85	NR	NR	NR	NR	3.85	3.64	1521.73	37.15	552.99	13.49
70305	EL CAIRO	Siquirres	99.16	100.00	100.00	99.72	100.00	0.00	0.00	0.00	3.53	3.56	1742.58	42.54	375.63	9.17
70306	LA ALEGRIA	Siquirres	96.24	83.20	92.47	90.64	100.00	0.00	0.00	0.00	3.80	3.64	1558.80	38.06	376.13	9.18
70401	BRATSI	Talamanca	95.07	81.95	85.82	87.61	100.00	0.00	0.00	0.00	5.68	3.87	3386.97	82.69	590.70	14.42
70402	SIXAOLA	Talamanca	97.74	99.44	99.88	99.02	61.54	15.38	23.08	0.00	3.79	3.38	1756.49	42.88	508.03	12.40
70403	CAHUITA	Talamanca	89.97	83.84	85.38	86.40	100.00	0.00	0.00	0.00	3.84	3.83	2089.88	51.02	533.69	13.03
70404	TELIRE	Talamanca	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
70501	MATINA	Matina	87.65	83.06	98.50	89.74	100.00	0.00	0.00	0.00	3.87	3.78	3274.21	79.94	596.44	14.56
70502	BATÁN	Matina	75.34	96.56	97.20	89.70	100.00	0.00	0.00	0.00	4.04	3.81	2703.04	65.99	479.65	11.71
70503	CARRANDI	Matina	100.00	100.00	99.40	99.80	100.00	0.00	0.00	0.00	4.93	3.86	NR	NR	NR	NR
70601	GUÁCIMO	Guácimo	95.23	91.45	99.11	95.26	96.97	2.02	1.01	0.00	4.48	3.48	2878.57	70.28	565.53	13.81
70602	MERCEDES	Guácimo	63.56	76.00	77.03	72.20	96.55	0.00	3.45	0.00	3.70	3.51	2987.10	72.93	586.55	14.32
70603	POCORA	Guácimo	72.17	89.61	87.06	100.00	100.00	0.00	0.00	0.00	4.92	3.47	2786.25	68.02	552.18	13.48
70604	RIO JIMÉNES	Guácimo	91.45	92.07	86.29	89.94	100.00	0.00	0.00	0.00	3.85	3.75	1441.55	35.19	374.14	9.13
70605	DUACARÍ	Guácimo	96.85	67.54	92.78	85.73	90.63	3.13	6.25	0.00	4.24	3.65	476.04	11.62	566.20	13.82

Tabla 25. Porcentajes de cobertura, y porcentaje de desempeño promedio respecto a la velocidad de descarga y envío contratada por distritos para la red 4G de TLF⁴¹

Código	Nombre de Distrito	Nombre del Cantón	Porcentaje de cobertura dentro de edificaciones (%)	Porcentaje de cobertura dentro de vehículos (%)	Porcentaje de cobertura solo en exteriores (%)	Porcentaje de cobertura (%)	Velocidad promedio medida descarga (Kbps)	Desempeño Descarga (%)	Velocidad promedio medida carga (Kbps)	Desempeño Envío (%)
10101	EL CARMEN	San José	99.86	99.89	100.00	99.92	7374.92	60.02	9717.72	79.08
10102	MERCEDES	San José	99.71	99.98	100.00	99.90	7398.57	60.21	9996.88	81.35
10103	HOSPITAL	San José	99.72	99.99	100.00	99.90	8622.14	70.17	10227.17	83.23
10104	CATEDRAL	San José	99.59	99.97	100.00	99.85	8133.91	66.19	10704.14	87.11
10105	ZAPOTE	San José	98.41	100.00	100.00	99.47	9896.85	80.54	10787.88	87.79
10106	SAN FRANCISCO DE DOS RIOS	San José	99.78	99.98	100.00	99.92	10175.32	82.81	10429.01	84.87
10107	URUCA	San José	95.22	99.75	99.99	98.32	8515.54	69.30	9804.61	79.79
10108	MATA REDONDA	San José	99.76	99.98	100.00	99.91	9230.00	75.11	9855.00	80.20

⁴¹ (*) Nota: NR significa que no se registran datos del parámetro en cuestión para el distrito o ruta correspondiente.

San José, 20 de septiembre del 2018
07827-SUTEL-DGC-2018

Código	Nombre de Distrito	Nombre del Cantón	Porcentaje de cobertura dentro de edificaciones (%)	Porcentaje de cobertura dentro de vehículos (%)	Porcentaje de cobertura solo en exteriores (%)	Porcentaje de cobertura (%)	Velocidad promedio medida descarga (Kbps)	Desempeño Descarga (%)	Velocidad promedio medida carga (Kbps)	Desempeño Envío (%)
10109	PAVAS	San José	99.88	99.90	99.97	99.92	10007.68	81.44	10870.54	88.46
10110	HATILLO	San José	93.73	98.88	100.00	97.87	8575.72	69.79	9810.98	79.84
10111	SAN SEBASTIÁN	San José	99.56	100.00	99.99	99.85	9623.15	78.31	10795.98	87.86
10201	ESCAZÚ	Escazú	98.85	100.00	99.96	99.60	9621.35	78.30	10555.51	85.90
10202	SAN ANTONIO	Escazú	93.18	98.54	98.92	96.88	8891.76	72.36	9192.00	74.80
10203	SAN RAFAEL	Escazú	99.60	99.76	99.99	99.78	9916.58	80.70	10694.15	87.03
10301	DESAMPARADOS	Desamparados	99.89	100.00	100.00	99.96	9538.59	77.63	10870.18	88.46
10302	SAN MIGUEL	Desamparados	99.95	94.02	99.95	97.97	10082.82	82.05	9637.40	78.43
10303	SAN JUAN DE DIOS	Desamparados	100.00	100.00	100.00	100.00	10236.35	83.30	11048.11	89.91
10304	SAN RAFAEL ARRIBA	Desamparados	100.00	100.00	100.00	100.00	10110.57	82.28	10591.36	86.19
10305	SAN ANTONIO	Desamparados	100.00	100.00	100.00	100.00	10578.94	86.09	11113.97	90.45
10306	FRAILES	Desamparados	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
10307	PATARRA	Desamparados	99.90	98.60	94.40	97.63	10261.35	83.51	10546.20	85.83
10308	SAN CRISTOBAL	Desamparados	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
10309	ROSARIO	Desamparados	71.52	90.53	97.62	86.56	9347.88	76.07	5350.96	43.55
10310	DAMAS	Desamparados	93.59	98.83	100.00	97.47	10668.59	86.82	10590.37	86.18
10311	SAN RAFAEL ABAJO	Desamparados	100.00	100.00	100.00	100.00	8840.02	71.94	9487.20	77.21
10312	GRAVILIAS	Desamparados	85.06	99.96	100.00	95.01	9345.23	76.05	10020.67	81.55
10313	LOS GUIDO	Desamparados	100.00	99.89	100.00	99.96	10234.70	83.29	10810.53	87.98
10401	SANTIAGO	Puriscal	89.04	83.89	94.82	89.25	9651.24	78.54	7283.93	59.28
10402	MERCEDES SUR	Puriscal	34.94	32.39	52.34	39.89	8852.71	72.04	4381.89	35.66
10403	BARBACOAS	Puriscal	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
10404	GRIFO ALTO	Puriscal	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
10405	SAN RAFAEL	Puriscal	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
10406	CANDELARITA	Puriscal	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
10407	DESAMPARADITOS	Puriscal	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
10408	SAN ANTONIO	Puriscal	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
10409	CHIRES	Puriscal	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
10501	SAN MARCOS	Tarrazú	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
10502	SAN LORENZO	Tarrazú	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
10503	SAN CARLOS	Tarrazú	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
10601	ASERRÍ	Aserri	99.97	99.48	99.56	99.67	10102.74	82.22	10533.50	85.72
10602	TARBACA	Aserri	100.00	100.00	100.00	100.00	6114.87	49.76	8671.45	70.57
10603	VUELTA DE JORCO	Aserri	7.19	41.61	92.84	47.22	7936.19	64.58	3085.76	25.11
10604	SAN GABRIEL	Aserri	53.50	93.77	98.93	82.07	11038.99	89.84	9620.05	78.29
10605	LEGUA	Aserri	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
10606	MONTERREY	Aserri	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
10607	SALITRILLOS	Aserri	97.34	98.27	99.95	98.52	8770.99	71.38	6839.88	55.66
10701	COLÓN	Mora	81.70	92.36	99.42	91.16	10213.78	83.12	8863.56	72.13
10702	GUAYABO	Mora	92.43	100.00	99.60	97.34	11018.00	89.66	9107.15	74.11
10703	TABARCIA	Mora	0.00	9.89	47.87	19.26	7114.15	57.90	1297.31	10.56
10704	PIEDRAS NEGRAS	Mora	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
10705	PICAGRES	Mora	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
10706	JARIS	Mora	NR	98.43	99.32	98.87	11344.70	92.32	7855.66	63.93
10707	QUITIRIRISI	Mora	NR	NR	9.80	9.80	NR	NR	NR	NR
10801	GUADALUPE	Goicoechea	100.00	100.00	100.00	100.00	9998.26	81.37	10950.12	89.11
10802	SAN FRANCISCO	Goicoechea	99.74	99.78	99.96	99.83	9330.83	75.93	10738.80	87.39
10803	CALLE BLANCOS	Goicoechea	98.99	100.00	100.00	99.66	7616.87	61.99	9007.01	73.30
10804	MATA DE PLÁTANO	Goicoechea	99.98	99.95	100.00	99.98	10288.84	83.73	10276.18	83.63
10805	IPIS	Goicoechea	100.00	99.96	100.00	99.99	9308.73	75.75	10893.01	88.65
10806	RANCHO REDONDO	Goicoechea	NR	100.00	100.00	100.00	11494.43	93.54	11436.10	93.07
10807	PURRAL	Goicoechea	99.91	100.00	100.00	99.97	9810.70	79.84	10938.72	89.02
10901	SANTA ANA	Santa Ana	98.42	98.19	100.00	95.87	7949.61	64.69	8612.06	70.09
10902	SALITRAL	Santa Ana	100.00	90.81	96.69	95.83	10824.48	88.09	9807.45	79.81
10903	POZOS	Santa Ana	66.37	92.44	99.38	86.06	7632.12	62.11	8238.97	67.05
10904	URUCA	Santa Ana	98.87	98.50	100.00	99.12	9530.33	77.56	9156.03	74.51
10905	PIEDES	Santa Ana	99.50	98.98	99.86	99.45	10380.78	84.48	10383.32	84.50
10906	BRASIL	Santa Ana	99.21	100.00	99.91	99.71	10767.23	87.62	10802.05	87.91
11001	ALAJUELITA	Alajuelita	100.00	100.00	100.00	100.00	9618.44	78.28	10770.73	87.65
11002	SAN JOSECITO	Alajuelita	93.13	95.92	99.25	96.10	6300.67	51.28	8592.17	69.92
11003	SAN ANTONIO	Alajuelita	100.00	89.52	99.56	96.36	8565.27	69.70	8964.98	72.96
11004	CONCEPCIÓN	Alajuelita	100.00	100.00	100.00	100.00	9875.22	80.36	10982.79	89.38
11005	SAN FELIPE	Alajuelita	95.48	99.89	100.00	98.46	9593.65	78.07	10618.27	86.41
11101	SAN ISIDRO	Vázquez de Coronado	100.00	100.00	100.00	100.00	10185.43	82.89	11020.24	89.68
11102	SAN RAFAEL	Vázquez de Coronado	91.04	92.15	91.03	91.41	9854.16	80.19	9821.76	79.93

San José, 20 de septiembre del 2018
07827-SUTEL-DGC-2018

Código	Nombre de Distrito	Nombre del Cantón	Porcentaje de cobertura dentro de edificaciones (%)	Porcentaje de cobertura dentro de vehículos (%)	Porcentaje de cobertura solo en exteriores (%)	Porcentaje de cobertura (%)	Velocidad promedio medida descarga (Kbps)	Desempeño Descarga (%)	Velocidad promedio medida carga (Kbps)	Desempeño Envío (%)
11103	DULCE NOMBRE DE JESÚS	Vázquez de Coronado	100.00	100.00	100.00	100.00	10145.93	82.57	10676.47	96.99
11104	PATALILLO	Vázquez de Coronado	99.70	99.87	100.00	99.86	10406.15	84.69	10847.31	88.28
11105	CASCAJAL	Vázquez de Coronado	66.23	85.64	92.10	81.33	8183.40	66.60	8176.95	66.54
11201	SAN IGNACIO	Acosta	6.54	9.36	55.19	23.70	4711.01	38.34	1082.62	8.81
11202	GUATIL	Acosta	NR	NR	100.00	100.00	NR	NR	NR	NR
11203	PALMICHAL	Acosta	98.80	97.32	90.51	95.54	10824.83	88.09	8185.40	66.61
11204	CANGREJAL	Acosta	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
11205	SABANILLAS	Acosta	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
11301	SAN JUAN	Tibás	100.00	99.09	99.98	99.69	9559.53	77.80	10272.11	83.59
11302	CINCO ESQUINAS	Tibás	100.00	100.00	100.00	100.00	7606.45	61.90	10291.22	83.75
11303	ANSELMO LLORENTE	Tibás	97.35	100.00	100.00	99.12	7775.83	63.28	7340.64	59.74
11304	LEÓN XIII	Tibás	100.00	100.00	100.00	100.00	9035.02	73.53	10458.47	85.11
11305	COLIMA	Tibás	100.00	100.00	100.00	100.00	10747.06	87.46	11124.20	90.53
11401	SAN VICENTE	Moravia	100.00	100.00	99.98	99.99	9872.06	80.34	10811.17	87.98
11402	SAN JERÓNIMO	Moravia	95.88	86.21	100.00	94.03	10711.95	87.17	9357.67	76.15
11403	LA TRINIDAD	Moravia	99.97	99.79	99.88	99.88	10063.17	81.89	10532.38	85.71
11501	SAN PEDRO	Montes de Oca	91.23	95.68	99.90	95.60	8889.38	72.34	9477.88	77.13
11502	SABANILLA	Montes de Oca	97.94	59.00	95.27	84.07	9127.41	74.28	7705.23	62.71
11503	MERCEDES	Montes de Oca	100.00	99.53	100.00	99.84	9753.53	79.37	10857.34	88.36
11504	SAN RAFAEL	Montes de Oca	80.62	72.23	94.80	82.55	9172.45	74.65	6861.43	55.84
11601	SAN PABLO	Turubares	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
11602	SAN PEDRO	Turubares	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
11603	SAN JUAN DE MATA	Turubares	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
11604	SAN LUIS	Turubares	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
11605	CARARA	Turubares	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
11701	SANTA MARÍA	Dota	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
11702	JARDÍN	Dota	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
11703	COPEY	Dota	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
11801	CURRIDABAT	Curridabat	99.87	100.00	99.99	99.95	10159.52	82.68	10751.85	87.50
11802	GRANADILLA	Curridabat	97.86	100.00	99.03	98.96	8782.04	71.47	10378.36	84.46
11803	SANCHEZ	Curridabat	100.00	100.00	99.55	99.55	11004.32	89.55	11245.79	91.52
11804	TIRRADES	Curridabat	NR	83.89	100.00	91.94	6788.38	55.24	3868.58	31.48
11901	SAN ISIDRO DE EL GENERAL	Pérez Zeledón	96.37	97.17	99.57	97.70	9743.96	79.30	9738.75	79.25
11902	EL GENERAL	Pérez Zeledón	NR	NR	NR	NR	5383.80	43.81	10686.18	86.96
11903	DANIEL FLORES	Pérez Zeledón	95.48	90.95	97.11	94.51	9809.12	79.83	9526.83	77.53
11904	RIVAS	Pérez Zeledón	NR	NR	NR	NR	11203.85	91.18	7791.98	63.41
11905	SAN PEDRO	Pérez Zeledón	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
11906	PLATANARES	Pérez Zeledón	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
11907	PEJIBAYE	Pérez Zeledón	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
11908	CAJÓN	Pérez Zeledón	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
11909	BARÚ	Pérez Zeledón	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
11910	RÍO NUEVO	Pérez Zeledón	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
11911	PARAMO	Pérez Zeledón	NR	100.00	100.00	100.00	3478.51	28.31	8788.93	71.52
11912	LA AMISTAD	Pérez Zeledón	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
12001	SAN PABLO	León Cortés Castro	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
12002	SAN ANDRÉS	León Cortés Castro	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
12003	LLANO BONITO	León Cortés Castro	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
12004	SAN ISIDRO	León Cortés Castro	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
12005	SANTA CRUZ	León Cortés Castro	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
12006	SAN ANTONIO	León Cortés Castro	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
20101	ALAJUELA	Alajuela	97.30	99.47	99.86	98.88	7237.22	58.90	10005.73	81.43
20102	SAN JOSÉ	Alajuela	93.40	97.06	99.22	96.56	8273.32	67.33	8939.41	72.75
20103	CARRIZAL	Alajuela	100.00	99.82	96.78	98.87	10421.06	84.81	10674.31	86.87
20104	SAN ANTONIO	Alajuela	95.16	99.55	99.87	98.19	8472.38	68.95	10422.71	84.82
20105	GUACIMA	Alajuela	32.98	62.71	88.01	61.23	6832.34	55.60	5024.13	40.89
20106	SAN ISIDRO	Alajuela	93.60	98.13	96.90	96.21	8958.36	72.90	9932.98	80.83
20107	SABANILLA	Alajuela	100.00	90.38	86.48	92.29	5575.79	45.38	9443.60	76.85
20108	SAN RAFAEL	Alajuela	92.08	98.46	99.98	96.84	10526.16	85.66	10052.95	81.81
20109	RÍO SEGUNDO	Alajuela	96.41	99.62	99.57	98.54	8766.50	71.34	9639.45	78.45
20110	DESAMPARADOS	Alajuela	99.97	99.04	100.00	99.67	9601.89	78.14	10045.28	81.75
20111	TURRUCARES	Alajuela	92.07	77.78	89.96	86.60	8825.26	71.82	7670.32	62.42
20112	TAMBOR	Alajuela	100.00	94.26	92.83	95.70	8933.50	72.70	8937.30	72.73
20113	GARITA	Alajuela	96.92	92.27	93.88	94.36	9131.80	74.31	8733.97	71.08
20114	SARAPIQUÍ	Alajuela	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
20201	SAN RAMÓN	San Ramón	99.95	100.00	100.00	99.98	9114.72	74.18	10773.74	87.68

San José, 20 de septiembre del 2018
07827-SUTEL-DGC-2018

Código	Nombre de Distrito	Nombre del Cantón	Porcentaje de cobertura dentro de edificaciones (%)	Porcentaje de cobertura dentro de vehículos (%)	Porcentaje de cobertura solo en exteriores (%)	Porcentaje de cobertura (%)	Velocidad promedio medida descarga (Kbps)	Desempeño Descarga (%)	Velocidad promedio medida carga (Kbps)	Desempeño Envío (%)
20202	SANTIAGO	San Ramón	98.62	84.92	95.91	93.15	9231.86	75.13	8439.60	68.68
20203	SAN JUAN	San Ramón	100.00	99.93	100.00	99.98	10388.43	84.54	10762.61	87.59
20204	PIEDES NORTE	San Ramón	100.00	99.93	100.00	99.98	9129.27	74.29	9448.36	76.89
20205	PIEDES SUR	San Ramón	NR	NR	96.57	96.57	NR	NR	NR	NR
20206	SAN RAFAEL	San Ramón	100.00	99.96	100.00	99.99	8573.84	69.77	10802.03	87.91
20207	SAN ISIDRO	San Ramón	100.00	96.47	99.94	98.80	8914.59	72.55	9498.93	77.30
20208	ANGELES	San Ramón	100.00	91.55	100.00	97.18	11031.12	89.77	9769.78	79.51
20209	ALFARO	San Ramón	95.38	99.83	100.00	98.40	10058.06	81.85	9727.01	79.16
20210	VOLIO	San Ramón	NR	92.54	97.67	95.11	10505.09	85.49	9510.34	77.40
20211	CONCEPCIÓN	San Ramón	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
20212	ZAPOTAL	San Ramón	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
20213	PEÑAS BLANCAS	San Ramón	98.84	100.00	99.96	99.60	7967.77	64.84	8792.14	71.55
20214	SAN LORENZO	San Ramón	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
20301	GRECIA	Grecia	93.48	100.00	98.97	97.48	9929.54	80.81	8680.75	70.64
20302	SAN ISIDRO	Grecia	0.85	8.97	82.34	30.72	3650.18	29.71	1499.40	12.20
20303	SAN JOSE	Grecia	29.65	41.14	76.86	49.22	7658.11	62.32	3696.91	30.09
20304	SAN ROQUE	Grecia	100.00	100.00	100.00	100.00	10901.89	88.72	11043.43	89.87
20305	TACARES	Grecia	95.54	98.00	99.78	97.77	9233.21	75.14	7298.83	59.40
20306	RIO CUARTO	Grecia	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
20307	PUENTE DE PIEDRA	Grecia	86.64	83.79	99.11	89.84	8969.75	73.00	7444.02	60.58
20308	BOLIVAR	Grecia	NR	NR	98.79	98.79	NR	NR	NR	NR
20401	SAN MATEO	San Mateo	100.00	100.00	100.00	100.00	10075.55	82.00	9606.69	78.18
20402	DESMONTE	San Mateo	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
20403	JESUS MARIA	San Mateo	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
20404	LABRADOR	San Mateo	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
20501	ATENAS	Atenas	98.31	100.00	97.88	98.73	9342.93	76.03	6734.67	54.81
20502	JESÚS	Atenas	85.71	98.46	99.27	94.81	9759.31	79.42	7224.91	58.80
20503	MERCEDES	Atenas	81.85	99.45	98.08	93.13	10958.46	89.18	10611.64	86.36
20504	SAN ISIDRO	Atenas	100.00	100.00	100.00	100.00	8921.49	72.60	2533.41	20.62
20505	CONCEPCIÓN	Atenas	76.36	95.55	98.14	90.02	10480.16	85.29	6809.95	55.42
20506	SAN JOSÉ	Atenas	84.15	93.71	97.40	91.75	10625.98	86.47	3803.13	30.95
20507	SANTA EULALIA	Atenas	100.00	96.24	93.25	96.49	10635.51	86.55	9304.62	75.72
20508	ESCOBAL	Atenas	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
20601	NARANJO	Naranjo	98.37	99.77	99.59	99.24	10880.19	88.54	9413.51	76.61
20602	SAN MIGUEL	Naranjo	100.00	99.67	99.73	99.80	10975.26	89.32	9253.29	75.30
20603	SAN JOSÉ	Naranjo	100.00	100.00	100.00	100.00	10694.00	87.03	6144.27	50.00
20604	CIRRI SUR	Naranjo	86.59	99.88	100.00	95.49	10958.39	89.18	10206.89	83.06
20605	SAN JERÓNIMO	Naranjo	100.00	100.00	100.00	100.00	10412.77	84.74	10290.92	83.75
20606	SAN JUAN	Naranjo	96.44	100.00	100.00	98.81	10829.97	88.13	10191.00	82.93
20607	EL ROSARIO	Naranjo	100.00	97.74	95.96	97.90	10777.46	87.71	9019.70	73.40
20608	PALMITOS	Naranjo	NR	97.45	99.69	98.57	10519.54	85.61	8214.38	66.85
20701	PALMARES	Palmares	99.82	100.00	100.00	99.94	10748.54	87.47	11064.68	90.04
20702	ZARAGOZA	Palmares	100.00	100.00	92.32	97.44	11018.82	89.67	3348.88	27.25
20703	BUENOS AIRES	Palmares	100.00	100.00	100.00	100.00	10762.30	87.58	10972.08	89.29
20704	SANTIAGO	Palmares	NR	100.00	100.00	100.00	11320.50	92.13	8178.11	66.55
20705	CANDELARIA	Palmares	100.00	100.00	97.82	99.27	10823.86	88.08	9808.44	79.82
20706	ESQUIPULAS	Palmares	100.00	100.00	98.39	99.46	11278.93	91.79	10675.00	86.87
20707	LA GRANJA	Palmares	NR	100.00	100.00	100.00	10032.91	81.65	12284.56	99.97
20801	SAN PEDRO	Poás	99.97	91.96	98.05	96.66	9280.90	75.53	9554.89	77.76
20802	SAN JUAN	Poás	83.49	98.71	99.91	94.04	7699.51	62.66	9856.51	80.21
20803	SAN RAFAEL	Poás	81.71	82.37	94.40	86.16	10372.00	84.41	5980.32	48.67
20804	CARRILLOS	Poás	100.00	100.00	99.18	99.73	7680.51	62.50	7713.23	62.77
20805	SABANA REDONDA	Poas	NR	NR	68.57	68.57	NR	NR	NR	NR
20901	OROTINA	Orotina	100.00	99.25	98.83	99.36	10227.67	83.23	10581.19	86.11
20902	EL MASTATE	Orotina	100.00	82.22	100.00	94.07	10242.88	83.36	8427.17	68.58
20903	HACIENDA VIEJA	Orotina	98.13	99.34	97.60	98.35	10189.37	82.92	9501.84	77.33
20904	COYOLAR	Orotina	100.00	98.49	97.05	98.51	10811.48	87.98	8688.25	70.71
20905	LA CEIBA	Orotina	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
21001	QUESADA	San Carlos	91.61	97.50	98.78	95.96	7969.48	64.86	8772.80	71.39
21002	FLORENCIA	San Carlos	100.00	99.28	97.95	99.08	9743.22	79.29	6307.48	51.33
21003	BUENAVISTA	San Carlos	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
21004	AGUAS ZARCAS	San Carlos	99.96	99.00	100.00	99.65	10888.91	88.61	10545.94	85.82
21005	VENECIA	San Carlos	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
21006	PITAL	San Carlos	96.81	97.83	100.00	98.21	10532.05	85.71	9342.89	76.03
21007	LA FORTUNA	San Carlos	100.00	99.90	99.88	99.93	7964.31	64.81	9168.51	74.61

San José, 20 de septiembre del 2018
07827-SUTEL-DGC-2018

Código	Nombre de Distrito	Nombre del Cantón	Porcentaje de cobertura dentro de edificaciones (%)	Porcentaje de cobertura dentro de vehículos (%)	Porcentaje de cobertura solo en exteriores (%)	Porcentaje de cobertura (%)	Velocidad promedio medida descarga (Kbps)	Desempeño Descarga (%)	Velocidad promedio medida carga (Kbps)	Desempeño Envío (%)
21008	LA TIGRA	San Carlos	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
21009	LA PALMERA	San Carlos	NR	NR	100.00	100.00	NR	NR	NR	NR
21010	VENADO	San Carlos	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
21011	CUTRIS	San Carlos	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
21012	MONTERREY	San Carlos	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
21013	POCOSOL	San Carlos	100.00	99.94	99.30	99.75	10492.40	85.39	10011.44	81.47
21101	ZARCERO	Zarcero	86.70	100.00	99.90	95.54	11179.64	90.98	10077.01	82.01
21102	LAGUNA	Zarcero	88.08	98.04	100.00	95.37	10679.39	86.91	10312.30	83.92
21103	TAPESCO	Zarcero	NR	100.00	100.00	100.00	11552.14	94.01	10443.33	84.99
21104	GUADALUPE	Zarcero	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
21105	PALMIRA	Zarcero	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
21106	ZAPOTE	Zarcero	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
21107	BRISAS	Zarcero	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
21201	SARCHI NORTE	Valverde Vega	99.57	100.00	99.49	99.69	10613.21	86.37	10356.20	84.28
21202	SARCHI SUR	Valverde Vega	100.00	100.00	100.00	100.00	10920.62	88.87	10715.40	87.20
21203	TORO AMARILLO	Valverde Vega	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
21204	SAN PEDRO	Valverde Vega	100.00	100.00	100.00	100.00	10959.75	89.19	10944.35	89.07
21205	RODRIGUEZ	Valverde Vega	NR	100.00	100.00	100.00	10774.48	87.68	8347.09	67.93
21301	UPALA	Upala	100.00	100.00	100.00	100.00	7281.65	59.26	11082.30	90.19
21302	AGUAS CLARAS	Upala	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
21303	SAN JOSÉ O PIZOTE	Upala	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
21304	BIJAGUA	Upala	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
21305	DELICIAS	Upala	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
21306	DOS RIOS	Upala	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
21307	YOLILLAL	Upala	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
21308	CANALETE	Upala	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
21401	LOS CHILES	Los Chiles	100.00	100.00	100.00	100.00	9988.25	81.28	10140.91	82.53
21402	CAÑO NEGRO	Los Chiles	100.00	99.56	100.00	99.85	8914.07	72.54	10258.12	83.48
21403	EL AMPARO	Los Chiles	100.00	100.00	100.00	100.00	7840.99	63.81	9635.15	78.41
21404	SAN JORGE	Los Chiles	NR	100.00	100.00	100.00	6377.53	51.90	8456.27	68.82
21501	SAN RAFAEL	Guatuso	100.00	98.04	97.43	98.49	5964.84	48.54	7883.14	64.15
21502	BUENAVISTA	Guatuso	32.79	100.00	100.00	77.60	2754.06	22.41	5983.92	48.70
21503	COTE	Guatuso	100.00	100.00	99.57	99.86	4532.83	36.89	8130.99	66.17
21504	KATIRA	Guatuso	100.00	100.00	100.00	100.00	6363.80	51.79	5767.95	46.94
30101	ORIENTAL	Cartago	100.00	100.00	100.00	100.00	8305.90	67.59	10563.89	85.97
30102	OCCIDENTAL	Cartago	100.00	100.00	100.00	100.00	8492.62	69.11	10854.10	88.33
30103	CARMEN	Cartago	100.00	100.00	100.00	100.00	9772.85	79.53	10169.27	82.76
30104	SAN NICOLÁS	Cartago	88.57	97.72	99.24	95.18	9996.01	81.35	9204.82	74.91
30105	AGUACALIENTE O SAN FRANCISCO	Cartago	93.33	98.77	99.98	97.36	6333.76	51.54	10078.59	82.02
30106	GUADALUPE O ARENILLA	Cartago	100.00	100.00	100.00	100.00	7573.47	61.63	10840.38	88.22
30107	CORRALILLO	Cartago	98.33	61.48	98.56	86.12	9085.34	73.94	3270.51	26.62
30108	TIERRA BLANCA	Cartago	94.99	94.39	98.89	96.09	10033.67	81.65	10118.88	82.35
30109	DULCE NOMBRE	Cartago	99.91	100.00	100.00	99.97	8683.54	70.67	10651.06	86.68
30110	LLANO GRANDE	Cartago	100.00	98.04	97.62	98.56	10303.00	83.85	10257.91	83.48
30111	QUEBRADILLA	Cartago	97.87	100.00	99.01	98.96	9937.56	80.87	7393.83	60.17
30201	PARAÍSO	Paraíso	100.00	100.00	99.98	99.99	10371.42	84.40	8081.10	65.76
30202	SANTIAGO	Paraíso	NR	NR	66.39	66.39	NR	NR	NR	NR
30203	OROSÍ	Paraíso	NR	NR	100.00	100.00	NR	NR	NR	NR
30204	CACHI	Paraíso	100.00	100.00	100.00	100.00	11148.67	90.73	10654.14	86.70
30205	LLANOS DE SANTA LUCÍA	Paraíso	99.98	100.00	100.00	99.99	9735.93	79.23	10226.96	83.23
30301	TRES RÍOS	La Unión	100.00	100.00	100.00	100.00	10653.03	86.69	10990.94	89.44
30302	SAN DIEGO	La Unión	99.96	100.00	100.00	99.99	9346.57	76.06	10726.63	87.29
30303	SAN JUAN	La Unión	99.41	99.21	99.92	99.51	9935.71	80.86	9566.54	77.85
30304	SAN RAFAEL	La Unión	98.82	99.57	99.71	99.37	9879.72	80.40	10078.69	82.02
30305	CONCEPCIÓN	La Unión	99.96	99.70	99.70	99.78	11054.97	89.97	10873.51	88.49
30306	DULCE NOMBRE	La Unión	100.00	100.00	99.82	99.94	10783.95	87.76	10779.98	87.73
30307	SAN RAMÓN	La Unión	100.00	100.00	99.65	99.88	10898.04	88.69	10896.34	88.67
30308	RÍO AZUL	La Unión	93.75	99.95	99.84	97.84	9472.19	77.08	10275.57	83.62
30401	JUAN VINAS	Jiménez	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
30402	TUCURRIQUE	Jiménez	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
30403	PEJIBAYE	Jiménez	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
30501	TURRIALBA	Turrialba	100.00	99.95	100.00	99.98	10699.76	87.07	10585.47	86.14
30502	LA SUÍZA	Turrialba	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
30503	PERALTA	Turrialba	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
30504	SANTA CRUZ	Turrialba	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR

San José, 20 de septiembre del 2018
07827-SUTEL-DGC-2018

Código	Nombre de Distrito	Nombre del Cantón	Porcentaje de cobertura dentro de edificaciones (%)	Porcentaje de cobertura dentro de vehículos (%)	Porcentaje de cobertura solo en exteriores (%)	Porcentaje de cobertura (%)	Velocidad promedio medida descarga (Kbps)	Desempeño Descarga (%)	Velocidad promedio medida carga (Kbps)	Desempeño Envío (%)
30505	SANTA TERESITA	Turrialba	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
30506	PAVONES	Turrialba	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
30507	TUIS	Turrialba	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
30508	TAYUTIC	Turrialba	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
30509	SANTA ROSA	Turrialba	NR	NR	100.00	100.00	NR	NR	NR	NR
30510	TRES EQUIS	Turrialba	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
30511	LA ISABEL	Turrialba	NR	100.00	100.00	100.00	10991.59	89.45	9583.09	77.99
30512	CHIRRIPO	Turrialba	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
30601	PACAYAS	Alvarado	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
30602	CERVANTES	Alvarado	83.82	97.10	100.00	93.64	9928.67	80.80	9872.97	80.35
30603	CAPELLADES	Alvarado	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
30701	SAN RAFAEL	Oreamuno	92.21	99.82	100.00	97.34	9343.72	76.04	10163.28	82.71
30702	COT	Oreamuno	99.86	98.03	98.20	98.70	10910.50	88.79	9710.74	79.03
30703	POTRERO CERRADO	Oreamuno	NR	NR	100.00	100.00	NR	NR	NR	NR
30704	CIPRESES	Oreamuno	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
30705	SANTA ROSA	Oreamuno	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
30801	EL TEJAR	El Guarco	99.95	100.00	99.94	99.96	10015.49	81.51	10944.87	89.07
30802	SAN ISIDRO	El Guarco	100.00	100.00	99.87	99.96	9411.62	76.59	10714.03	87.19
30803	TOBOSI	El Guarco	100.00	100.00	99.91	99.97	11140.30	90.66	10771.44	87.66
30804	PATIO DE AGUA	El Guarco	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
40101	HEREDIA	Heredia	99.78	99.83	99.99	99.87	8288.75	67.45	9604.03	78.16
40102	MERCEDES	Heredia	98.90	98.58	100.00	98.49	8936.12	72.72	9850.78	80.17
40103	SAN FRANCISCO	Heredia	83.77	98.30	100.00	94.02	8416.28	68.49	8923.29	72.62
40104	ULLOA	Heredia	89.27	99.03	100.00	96.10	8689.09	70.71	9162.50	74.56
40105	VARABLANCA	Heredia	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
40201	BARVA	Barva	100.00	100.00	99.79	99.93	10815.26	88.01	10877.95	88.52
40202	SAN PEDRO	Barva	68.28	75.18	97.21	80.22	6212.22	50.56	7225.66	58.80
40203	SAN PABLO	Barva	100.00	81.23	97.43	92.89	7782.46	63.33	8216.73	66.87
40204	SAN ROQUE	Barva	100.00	100.00	100.00	100.00	10891.93	88.64	10967.60	89.25
40205	SANTA LUCIA	Barva	100.00	99.38	99.98	99.79	10696.86	87.05	10791.65	87.82
40206	SAN JOSÉ DE LA MONTAÑA	Barva	97.11	76.52	69.28	80.97	10397.62	84.62	10313.78	83.93
40301	SANTO DOMINGO	Santo Domingo	100.00	99.35	99.72	99.69	9216.90	75.01	10631.38	86.52
40302	SAN VICENTE	Santo Domingo	100.00	100.00	100.00	100.00	10686.26	86.96	10934.53	88.99
40303	SAN MIGUEL	Santo Domingo	100.00	99.00	99.75	99.58	9469.40	77.06	8786.05	71.50
40304	PARACITO	Santo Domingo	NR	NR	90.38	90.38	NR	NR	NR	NR
40305	SANTO TOMAS	Santo Domingo	93.49	95.50	100.00	96.33	10375.94	84.44	10197.20	82.99
40306	SANTA ROSA	Santo Domingo	75.77	96.33	99.87	90.65	7801.68	63.49	6963.34	56.67
40307	TURES	Santo Domingo	100.00	98.12	100.00	99.37	10541.02	85.78	10220.97	83.18
40308	PARÁ	Santo Domingo	100.00	100.00	98.54	99.51	10657.37	86.73	10837.20	88.19
40401	SANTA BÁRBARA	Santa Bárbara	100.00	99.17	99.84	99.67	10604.35	86.30	10270.65	83.58
40402	SAN PEDRO	Santa Bárbara	93.63	89.82	97.37	93.61	7749.27	63.06	7769.98	63.23
40403	SAN JUAN	Santa Bárbara	100.00	100.00	98.54	99.51	11071.52	90.10	11076.97	90.14
40404	JESÚS	Santa Bárbara	97.77	96.17	97.86	97.26	7958.19	64.76	5395.11	43.91
40405	SANTO DOMINGO	Santa Bárbara	NR	99.37	97.55	98.46	11346.48	92.34	10316.12	83.95
40406	PURABÁ	Santa Bárbara	97.95	100.00	100.00	99.32	8729.51	71.04	11015.81	89.65
40501	SAN RAFAEL	San Rafael	99.85	100.00	99.18	99.68	10485.48	85.33	10838.61	88.20
40502	SAN JOSECITO	San Rafael	99.87	100.00	100.00	99.96	9726.67	79.16	10711.25	87.17
40503	SANTIAGO	San Rafael	100.00	100.00	100.00	100.00	10342.28	84.17	9955.11	81.01
40504	ANGELES	San Rafael	65.34	76.22	82.85	74.80	8693.05	70.74	7030.51	57.21
40505	CONCEPCION	San Rafael	80.29	89.43	95.16	88.29	8115.84	66.05	8665.79	70.52
40601	SAN ISIDRO	San Isidro	77.53	79.30	99.75	85.53	7861.03	63.97	7545.38	61.40
40602	SAN JOSÉ	San Isidro	76.07	90.79	100.00	88.95	8949.83	72.83	8448.02	68.75
40603	CONCEPCION	San Isidro	21.74	76.99	96.16	64.96	7315.37	59.53	6974.12	56.76
40604	SAN FRANCISCO	San Isidro	100.00	100.00	100.00	100.00	10809.02	87.96	10906.38	88.76
40701	SAN ANTONIO	Belén	100.00	100.00	100.00	100.00	10886.72	88.60	10963.85	89.22
40702	LA RIBERA	Belén	99.92	100.00	99.95	99.96	9905.48	80.61	10536.07	85.74
40703	LA ASUNCION	Belén	72.58	76.05	99.90	82.84	6617.55	53.85	6237.42	50.76
40801	SAN JOAQUIN	Flores	100.00	100.00	100.00	100.00	11062.67	90.03	11114.28	90.45
40802	BARRANTES	Flores	100.00	100.00	100.00	100.00	10449.78	85.04	10795.75	87.86
40803	LLORANTE	Flores	98.74	100.00	100.00	99.58	8064.71	65.63	6907.78	56.22
40901	SAN PABLO	San Pablo	99.97	99.97	99.97	99.97	10361.69	84.32	10808.02	87.96
40902	RINCÓN DE SABANILLA	San Pablo	100.00	100.00	100.00	100.00	10746.99	87.46	11118.52	90.48
41001	PUERTO VIEJO	Sarapiquí	100.00	99.98	99.64	99.87	8134.02	66.19	8030.37	65.35
41002	LA VIRGEN	Sarapiquí	100.00	100.00	94.40	98.13	533.06	4.34	10859.49	88.37
41003	LAS HORQUETAS	Sarapiquí	99.64	100.00	99.48	99.71	11248.15	91.54	9367.06	76.23

San José, 20 de septiembre del 2018
07827-SUTEL-DGC-2018

Código	Nombre de Distrito	Nombre del Cantón	Porcentaje de cobertura dentro de edificaciones (%)	Porcentaje de cobertura dentro de vehículos (%)	Porcentaje de cobertura solo en exteriores (%)	Porcentaje de cobertura (%)	Velocidad promedio medida descarga (Kbps)	Desempeño Descarga (%)	Velocidad promedio medida carga (Kbps)	Desempeño Envío (%)
41004	LLANURAS DEL GASPAR	Sarapiquí	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
41005	CURENA	Sarapiquí	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
50101	LIBERIA	Liberia	99.59	99.60	99.96	99.72	7656.37	62.31	10434.29	84.91
50102	CANAS DULCES	Liberia	NR	100.00	100.00	100.00	11624.09	94.60	11664.21	94.92
50103	MAYORGA	Liberia	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
50104	NACASCOLO	Liberia	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
50105	CURUBANDÉ	Liberia	NR	98.56	97.73	98.15	8831.32	71.87	10478.50	85.27
50201	NICOYA	Nicoya	100.00	98.92	97.78	98.90	10527.62	85.67	8352.33	67.97
50202	MANSION	Nicoya	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
50203	SAN ANTONIO	Nicoya	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
50204	QUEBRADA HONDA	Nicoya	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
50205	SAMARA	Nicoya	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
50206	NOSARA	Nicoya	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
50207	BELÉN DE NOSARITA	Nicoya	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
50301	SANTA CRUZ	Santa Cruz	99.89	99.75	98.53	99.39	7875.23	64.09	10363.98	84.34
50302	BOLSÓN	Santa Cruz	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
50303	VEINTISIETE DE ABRIL	Santa Cruz	99.36	100.00	98.17	99.18	11098.70	90.32	5749.85	46.79
50304	TEMPATE	Santa Cruz	100.00	99.76	86.93	95.56	10470.14	85.21	5243.79	42.67
50305	CARTAGENA	Santa Cruz	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
50306	CUAJINQUIL	Santa Cruz	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
50307	DIRÍA	Santa Cruz	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
50308	CABO VELAS	Santa Cruz	93.85	93.80	88.14	91.93	10178.33	82.83	9895.21	80.53
50309	TAMARINDO	Santa Cruz	82.49	95.95	96.23	91.55	10320.29	83.99	9447.91	76.89
50401	BAGACES	Bagaces	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
50402	LA FORTUNA	Bagaces	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
50403	MOGOTE	Bagaces	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
50404	RÍO NARANJO	Bagaces	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
50501	FILADELFA	Carrillo	99.94	99.66	100.00	99.87	11072.94	90.11	10726.66	87.29
50502	PALMIRA	Carrillo	19.60	11.21	41.16	23.99	1430.71	11.64	2196.08	17.87
50503	SARDINAL	Carrillo	98.28	97.73	94.43	96.81	7233.81	58.87	10124.35	82.39
50504	BELÉN	Carrillo	99.82	99.81	98.86	99.50	10550.06	85.86	8674.25	70.59
50601	CANAS	Cañas	99.85	100.00	100.00	99.95	7208.30	58.66	9930.59	80.82
50602	PALMIRA	Cañas	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
50603	SAN MIGUEL	Cañas	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
50604	BEBEDERO	Cañas	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
50605	POROZAL	Cañas	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
50701	LAS JUNTAS	Abangares	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
50702	SIERRA	Abangares	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
50703	SAN JUAN	Abangares	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
50704	COLORADO	Abangares	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
50801	TILARÁN	Tilarán	NR	0.00	0.00	0.00	NR	NR	NR	NR
50802	QUEBRADA GRANDE	Tilarán	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
50803	TRONADORA	Tilarán	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
50804	SANTA ROSA	Tilarán	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
50805	LIBANO	Tilarán	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
50806	TIERRAS MORENAS	Tilarán	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
50807	ARENAL	Tilarán	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
50901	CARMONA	Nandayure	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
50902	SANTA RITA	Nandayure	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
50903	ZAPOTAL	Nandayure	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
50904	SAN PABLO	Nandayure	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
50905	PORVENIR	Nandayure	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
50906	BEJUCO	Nandayure	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
51001	LA CRUZ	La Cruz	94.61	94.41	91.89	93.64	7770.28	63.23	8414.93	68.48
51002	SANTA CECILIA	La Cruz	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
51003	LA GARITA	La Cruz	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
51004	SANTA ELENA	La Cruz	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
51101	HOJANCHÁ	Hojancha	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
51102	MONTE ROMO	Hojancha	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
51103	PUERTO CARRILLO	Hojancha	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
51104	HUACAS	Hojancha	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
60101	PUNTARENAS	Puntarenas	100.00	100.00	100.00	100.00	7339.00	59.72	10953.59	89.14
60102	PITAHAYA	Puntarenas	NR	NR	100.00	100.00	NR	NR	NR	NR
60103	CHOMES	Puntarenas	75.00	99.55	90.87	88.47	5939.48	48.34	4592.01	37.37
60104	LEPANTO	Puntarenas	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR

San José, 20 de septiembre del 2018
07827-SUTEL-DGC-2018

Código	Nombre de Distrito	Nombre del Cantón	Porcentaje de cobertura dentro de edificaciones (%)	Porcentaje de cobertura dentro de vehículos (%)	Porcentaje de cobertura solo en exteriores (%)	Porcentaje de cobertura (%)	Velocidad promedio medida descarga (Kbps)	Desempeño Descarga (%)	Velocidad promedio medida carga (Kbps)	Desempeño Envío (%)
60105	PAQUERA	Puntarenas	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
60106	MANZANILLO	Puntarenas	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
60107	GUACIMAL	Puntarenas	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
60108	BARRANCA	Puntarenas	99.97	99.89	100.00	99.95	7071.31	57.55	10672.84	86.86
60109	MONTE VERDE	Puntarenas	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
60110	ISLA DEL COCO	Puntarenas	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
60111	COBANO	Puntarenas	97.05	97.28	92.88	95.74	11094.12	90.28	7770.52	63.24
60112	CHACARITA	Puntarenas	97.07	99.65	99.69	98.81	6455.52	52.54	10513.76	85.56
60113	CHIRA	Puntarenas	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
60114	ACAPULCO	Puntarenas	NR	NR	94.74	94.74	NR	NR	NR	NR
60115	EL ROBLE	Puntarenas	100.00	99.99	99.99	99.99	7374.26	60.01	10917.00	88.84
60116	ARANCIBIA	Puntarenas	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
60201	ESPIRITU SANTO	Esparza	98.09	99.76	100.00	99.28	7713.33	62.77	10395.22	84.60
60202	SAN JUAN GRANDE	Esparza	NR	33.33	100.00	66.67	NR	NR	0.00	0.00
60203	MACACONA	Esparza	99.91	100.00	100.00	99.97	7870.91	64.05	10940.49	89.03
60204	SAN RAFAEL	Esparza	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
60205	SAN JERÓNIMO	Esparza	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
60206	CALDERA	Esparza	87.28	97.61	98.62	94.50	9894.09	80.52	9151.19	74.47
60301	BUENOS AIRES	Buenos Aires	100.00	100.00	98.91	99.64	9973.50	81.16	10437.19	84.94
60302	VOLCÁN	Buenos Aires	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
60303	POTRERO GRANDE	Buenos Aires	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
60304	BORUCA	Buenos Aires	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
60305	PILAS	Buenos Aires	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
60306	COLINAS	Buenos Aires	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
60307	CHANGUENA	Buenos Aires	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
60308	BIOLLEY	Buenos Aires	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
60309	BRUNKA	Buenos Aires	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
60401	MIRAMAR	Montes de Oro	100.00	99.89	98.95	99.61	7594.84	61.81	10208.56	83.08
60402	LA UNIÓN	Montes de Oro	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
60403	SAN ISIDRO	Montes de Oro	93.75	97.44	99.79	96.99	6166.22	50.18	2376.38	19.34
60501	PUERTO CORTÉS	Osa	99.60	99.76	100.00	99.78	11011.94	89.62	9879.77	80.40
60502	PALMAR	Osa	100.00	100.00	99.94	99.98	11072.46	90.11	10916.40	88.84
60503	SIERPE	Osa	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
60504	BAHÍA BALLENA	Osa	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
60505	PIEDRAS BLANCAS	Osa	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
60506	BAHIA DRAKE	Osa	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
60601	QUEPOS	Quepos	93.13	98.28	97.42	96.27	10797.09	87.87	9952.58	80.99
60602	SAVEGRE	Quepos	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
60603	NARANJITO	Quepos	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
60701	GOLFITO	Golfito	95.59	75.81	93.30	88.23	10690.18	87.00	1133.45	9.22
60702	PUERTO JIMÉNEZ	Golfito	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
60703	GUAYCÁRA	Golfito	100.00	93.45	95.48	96.31	11122.46	90.51	8900.54	72.43
60704	PAVÓN	Golfito	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
60801	SAN VITO	Coto Brus	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
60802	SABALITO	Coto Brus	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
60803	AGUABUENA	Coto Brus	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
60804	LIMONCITO	Coto Brus	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
60805	PITTIER	Coto Brus	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
60806	GUTIERREZ BRAUN	Coto Brus	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
60901	PARRITA	Parrita	100.00	100.00	100.00	100.00	11044.60	89.88	8865.93	72.15
61001	CORREDOR	Corredores	100.00	98.95	99.52	99.49	9698.15	78.92	9513.41	77.42
61002	LA CUESTA	Corredores	100.00	92.01	90.81	94.28	10525.71	85.66	8347.46	67.93
61003	CANOAS	Corredores	99.26	99.92	99.10	99.42	10961.41	89.20	10626.87	86.48
61004	LAUREL	Corredores	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
61101	JACO	Garabito	98.68	99.66	99.01	99.12	10462.93	85.15	9225.50	75.08
61102	TÁRCOLES	Garabito	90.63	98.16	97.62	95.47	10904.57	88.74	10067.49	81.93
70101	LIMÓN	Limón	97.31	98.84	99.96	98.70	4426.64	36.02	10271.60	83.59
70102	VALLE LA ESTRELLA	Limón	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
70103	RÍO BLANCO	Limón	100.00	99.91	96.72	98.88	6128.82	49.88	9282.61	75.54
70104	MATAMA	Limón	98.26	99.50	100.00	99.25	10607.69	86.33	10104.20	82.23
70201	GUÁPILES	Pococi	99.94	99.52	99.45	99.64	7486.10	60.92	10043.00	81.73
70202	JIMÉNEZ	Pococi	94.53	95.35	91.45	93.77	9001.03	73.25	9347.97	76.07
70203	RITA	Pococi	96.04	100.00	100.00	98.68	3321.67	27.03	10686.28	86.97
70204	ROXANA	Pococi	100.00	100.00	100.00	100.00	4616.92	37.57	10606.48	86.32
70205	CARIARI	Pococi	99.95	100.00	100.00	99.98	6546.17	53.27	9096.67	74.03

San José, 20 de septiembre del 2018
07827-SUTEL-DGC-2018

Código	Nombre de Distrito	Nombre del Cantón	Porcentaje de cobertura dentro de edificaciones (%)	Porcentaje de cobertura dentro de vehículos (%)	Porcentaje de cobertura solo en exteriores (%)	Porcentaje de cobertura (%)	Velocidad promedio medida descarga (Kbps)	Desempeño Descarga (%)	Velocidad promedio medida carga (Kbps)	Desempeño Envío (%)
70206	COLORADO	Pococi	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
70207	LA COLONIA	Pococi	100.00	100.00	99.90	99.97	11218.72	91.30	10948.17	89.10
70301	SIQUIRRES	Siquirres	99.74	99.84	99.95	99.84	3056.34	24.87	9741.93	79.28
70302	PACUARITO	Siquirres	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
70303	FLORIDA	Siquirres	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
70304	GERMANIA	Siquirres	NR	NR	100.00	100.00	NR	NR	NR	NR
70305	EL CAIRO	Siquirres	100.00	100.00	99.62	99.87	9368.45	76.24	9783.80	79.62
70306	LA ALEGRIA	Siquirres	NR	NR	100.00	100.00	NR	NR	NR	NR
70401	BRATSI	Talamanca	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
70402	SIXAOILA	Talamanca	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
70403	CAHUITA	Talamanca	100.00	93.54	91.82	95.12	4586.91	37.33	10450.24	85.04
70404	TELIRE	Talamanca	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
70501	MATINA	Matina	100.00	100.00	100.00	100.00	9522.24	77.49	10945.95	89.08
70502	BATÁN	Matina	100.00	100.00	99.95	99.98	7321.51	59.58	10887.24	88.60
70503	CARRANDI	Matina	100.00	100.00	100.00	100.00	NR	NR	NR	NR
70601	GUÁCIMO	Guácimo	80.09	98.38	98.36	92.27	5308.42	43.20	9101.75	74.07
70602	MERCEDES	Guácimo	100.00	99.83	87.08	95.64	4541.80	36.96	10813.70	88.00
70603	POCORA	Guácimo	99.92	100.00	100.00	99.97	4892.85	39.82	10665.40	86.80
70604	RIO JIMÉNES	Guácimo	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
70605	DUACARÍ	Guácimo	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR

Apéndice L - TLF: Detalle total de los porcentajes de cumplimiento para los parámetros de precisión de cobertura, completación de llamadas, portadora contra interferente, demora en el tono de conexión de llamadas (DTCLL) y calidad de voz por distrito para las redes 2G y 3G por distrito

Tabla 26. Porcentajes de cumplimiento de precisión de cobertura, completación de llamadas, DTCLL y calidad de voz para distritos, red 2G del TLF⁴²

Código	Nombre del Distrito	Nombre del Cantón	Porcentaje de cumplimiento – (2G)			
			Área de cobertura (Artículo 63) (%)	Completación de llamadas (Artículo 59) (%)	DTCLL (Artículo 62) (%)	Calidad de voz (Artículo 65) (%)
10101	EL CARMEN	San José	100.00	100.00	88.07	98.65
10102	MERCED	San José	100.00	100.00	77.52	98.58
10103	HOSPITAL	San José	100.00	100.00	85.25	98.59
10104	CATEDRAL	San José	100.00	100.00	70.51	98.64
10105	ZAPOTE	San José	100.00	100.00	74.77	98.64
10106	SAN FRANCISCO DE DOS RÍOS	San José	100.00	100.00	85.00	98.56
10107	URUCA	San José	100.00	100.00	83.33	98.63
10108	MATA REDONDA	San José	100.00	100.00	79.13	98.54
10109	PAVAS	San José	100.00	100.00	73.60	98.61
10110	HATILLO	San José	100.00	100.00	75.25	98.64
10111	SAN SEBASTIÁN	San José	100.00	100.00	83.16	98.64
10201	ESCAZÚ	Escazú	100.00	100.00	81.16	98.64
10202	SAN ANTONIO	Escazú	100.00	100.00	43.68	98.62
10203	SAN RAFAEL	Escazú	100.00	100.00	64.84	98.63
10301	DESAMPARADOS	Desamparados	100.00	100.00	84.85	98.65
10302	SAN MIGUEL	Desamparados	92.64	100.00	82.29	98.58
10303	SAN JUAN DE DIOS	Desamparados	100.00	100.00	70.00	98.59
10304	SAN RAFAEL ARRIBA	Desamparados	100.00	100.00	82.69	98.65
10305	SAN ANTONIO	Desamparados	100.00	100.00	90.74	98.66
10306	FRAILES	Desamparados	NR	NR	NR	NR
10307	PATARRÁ	Desamparados	84.06	100.00	82.81	98.63
10308	SAN CRISTOBAL	Desamparados	49.94	100.00	89.66	98.77
10309	ROSARIO	Desamparados	24.60	100.00	26.92	98.67
10310	DAMAS	Desamparados	100.00	100.00	88.89	98.66
10311	SAN RAFAEL ABAJO	Desamparados	100.00	100.00	85.92	98.62
10312	GRAVILIAS	Desamparados	100.00	100.00	90.77	98.69
10313	LOS GUIDO	Desamparados	100.00	100.00	71.05	98.64
10401	SANTIAGO	Puriscal	49.25	100.00	46.05	98.71

⁴² (*) Nota: NR significa que no se registran datos del parámetro en cuestión para el distrito o ruta correspondiente.

San José, 20 de septiembre del 2018
07827-SUTEL-DGC-2018

			Porcentaje de cumplimiento – (2G)			
Código	Nombre del Distrito	Nombre del Cantón	Área de cobertura (Artículo 63) (%)	Completación de llamadas (Artículo 59) (%)	DTCLL (Artículo 62) (%)	Calidad de voz (Artículo 65) (%)
10402	MERCEDES SUR	Puriscal	57.23	100.00	9.09	98.54
10403	BARBACOAS	Puriscal	100.00	100.00	50.00	98.73
10404	GRIFO ALTO	Puriscal	NR	NR	NR	NR
10405	SAN RAFAEL	Puriscal	68.80	100.00	100.00	NR
10406	CANDELARITA	Puriscal	NR	NR	NR	NR
10407	DESAMPARADITOS	Puriscal	NR	NR	NR	NR
10408	SAN ANTONIO	Puriscal	100.00	NR	NR	NR
10409	CHIRES	Puriscal	NR	NR	NR	NR
10501	SAN MARCOS	Tarrazú	22.12	84.65	66.67	98.66
10502	SAN LORENZO	Tarrazú	NR	NR	NR	NR
10503	SAN CARLOS	Tarrazú	NR	NR	NR	NR
10601	ASERRÍ	Aserri	100.00	100.00	88.61	98.66
10602	TARBACA	Aserri	100.00	100.00	66.67	NR
10603	VUELTA DE JORCO	Aserri	65.15	100.00	94.74	98.72
10604	SAN GABRIEL	Aserri	28.93	100.00	8.57	98.75
10605	LEGUA	Aserri	NR	NR	NR	NR
10606	MONTERREY	Aserri	NR	NR	NR	NR
10607	SALTRILLOS	Aserri	100.00	100.00	61.90	98.50
10701	COLÓN	Mora	100.00	100.00	84.25	98.68
10702	GUAYABO	Mora	27.68	100.00	100.00	98.63
10703	TABARCIA	Mora	32.40	100.00	82.14	98.73
10704	PIEDRAS NEGRAS	Mora	NR	NR	NR	NR
10705	PICAGRES	Mora	100.00	100.00	75.00	98.65
10706	JARIS	Mora	0.77	100.00	86.67	98.74
10707	QUITIRIRISI	Mora	1.05	100.00	60.87	NR
10801	GUADALUPE	Goicoechea	100.00	100.00	83.22	98.63
10802	SAN FRANCISCO	Goicoechea	100.00	100.00	79.17	98.62
10803	CALLE BLANCOS	Goicoechea	100.00	100.00	83.10	98.71
10804	MATA DE PLÁTANO	Goicoechea	100.00	100.00	64.94	98.63
10805	IPIS	Goicoechea	100.00	100.00	50.00	98.58
10806	RANCHO REDONDO	Goicoechea	100.00	100.00	0.00	98.71
10807	PURRAL	Goicoechea	100.00	100.00	56.36	98.68
10901	SANTA ANA	Santa Ana	100.00	100.00	83.64	98.62
10902	SALITRAL	Santa Ana	100.00	100.00	77.78	98.68
10903	POZOS	Santa Ana	100.00	100.00	18.68	98.71
10904	URUCA	Santa Ana	100.00	100.00	81.25	98.62
10905	PIEDES	Santa Ana	100.00	100.00	86.05	98.62
10906	BRASIL	Santa Ana	100.00	100.00	86.11	98.63
11001	ALAJUELITA	Alajuelita	100.00	100.00	83.08	98.67
11002	SAN JOSECITO	Alajuelita	100.00	100.00	70.00	98.55
11003	SAN ANTONIO	Alajuelita	100.00	52.58	50.00	97.78
11004	CONCEPCIÓN	Alajuelita	100.00	100.00	78.57	98.64
11005	SAN FELIPE	Alajuelita	100.00	100.00	57.50	98.68
11101	SAN ISIDRO	Vázquez de Coronado	100.00	100.00	77.27	98.64
11102	SAN RAFAEL	Vázquez de Coronado	100.00	100.00	85.71	98.68
11103	DULCE NOMBRE DE JESUS	Vázquez de Coronado	100.00	100.00	56.52	98.59
11104	PATALILLO	Vázquez de Coronado	100.00	100.00	68.54	98.63
11105	CASCAJAL	Vázquez de Coronado	100.00	100.00	91.30	98.71
11201	SAN IGNACIO	Acosta	24.99	100.00	91.11	98.71
11202	GUATIL	Acosta	100.00	NR	NR	98.81
11203	PALMICHAL	Acosta	76.81	100.00	80.00	98.70
11204	CANGREJAL	Acosta	NR	NR	NR	NR
11205	SABANILLAS	Acosta	NR	NR	NR	NR
11301	SAN JUAN	Tibás	100.00	100.00	68.48	98.58
11302	CINCO ESQUINAS	Tibás	100.00	100.00	30.43	98.66
11303	ANSELMO LLORENTE	Tibás	100.00	100.00	36.11	98.56
11304	LEÓN XIII	Tibás	100.00	NR	NR	98.68
11305	COLIMA	Tibás	100.00	100.00	63.33	98.62
11401	SAN VICENTE	Moravia	100.00	100.00	88.29	98.59
11402	SAN JERÓNIMO	Moravia	51.42	100.00	68.75	98.47
11403	LA TRINIDAD	Moravia	59.96	100.00	73.81	98.60
11501	SAN PEDRO	Montes de Oca	100.00	100.00	64.19	98.61
11502	SABANILLA	Montes de Oca	100.00	100.00	63.49	98.62
11503	MERCEDES	Montes de Oca	100.00	100.00	67.44	98.68
11504	SAN RAFAEL	Montes de Oca	13.93	100.00	23.53	98.65
11601	SAN PABLO	Turubares	35.39	100.00	75.61	98.65

San José, 20 de septiembre del 2018
07827-SUTEL-DGC-2018

Código	Nombre del Distrito	Nombre del Cantón	Porcentaje de cumplimiento – (2G)			
			Área de cobertura (Artículo 63) (%)	Completación de llamadas (Artículo 59) (%)	DTCLL (Artículo 62) (%)	Calidad de voz (Artículo 65) (%)
11602	SAN PEDRO	Turrubares	3.79	100.00	0.00	98.45
11603	SAN JUAN DE MATA	Turrubares	100.00	100.00	84.21	98.69
11604	SAN LUIS	Turrubares	NR	NR	NR	NR
11605	CARARA	Turrubares	NR	NR	NR	NR
11701	SANTA MARÍA	Dota	100.00	100.00	87.18	98.73
11702	JARDÍN	Dota	2.95	100.00	50.00	NR
11703	COPEY	Dota	39.20	100.00	80.00	NR
11801	CURRIDABAT	Curridabat	100.00	100.00	71.93	98.64
11802	GRANADILLA	Curridabat	90.95	100.00	72.92	98.59
11803	SÁNCHEZ	Curridabat	8.65	100.00	65.31	98.60
11804	TIRRASES	Curridabat	4.67	100.00	85.71	98.60
11901	SAN ISIDRO DE EL GENERAL	Pérez Zeledón	73.69	100.00	74.85	98.63
11902	EL GENERAL	Pérez Zeledón	100.00	100.00	71.43	NR
11903	DANIEL FLORES	Pérez Zeledón	55.55	100.00	79.35	98.63
11904	RIVAS	Pérez Zeledón	100.00	100.00	66.67	NR
11905	SAN PEDRO	Pérez Zeledón	66.35	100.00	68.75	NR
11906	PLATANARES	Pérez Zeledón	NR	NR	NR	NR
11907	PEJIBAYE	Pérez Zeledón	NR	NR	NR	NR
11908	CAJÓN	Pérez Zeledón	24.26	100.00	47.83	NR
11909	BARÚ	Pérez Zeledón	32.32	100.00	61.90	NR
11910	RÍO NUEVO	Pérez Zeledón	NR	NR	NR	NR
11911	PARAMO	Pérez Zeledón	78.71	100.00	72.22	NR
11912	LA AMISTAD	Pérez Zeledón	NR	NR	NR	NR
12001	SAN PABLO	León Cortés Castro	NR	NR	NR	NR
12002	SAN ANDRÉS	León Cortés Castro	NR	NR	NR	NR
12003	LLANO BONITO	León Cortés Castro	NR	NR	NR	NR
12004	SAN ISIDRO	León Cortés Castro	NR	NR	NR	NR
12005	SANTA CRUZ	León Cortés Castro	NR	NR	NR	NR
12006	SAN ANTONIO	León Cortés Castro	NR	NR	NR	NR
20101	ALAJUELA	Alajuela	100.00	100.00	81.07	98.65
20102	SAN JOSE	Alajuela	100.00	100.00	77.92	98.66
20103	CARRIZAL	Alajuela	100.00	100.00	88.46	98.68
20104	SAN ANTONIO	Alajuela	100.00	100.00	92.41	98.69
20105	GUACIMA	Alajuela	12.39	61.31	60.23	98.58
20106	SAN ISIDRO	Alajuela	92.38	100.00	80.30	98.64
20107	SABANILLA	Alajuela	61.10	100.00	70.49	98.64
20108	SAN RAFAEL	Alajuela	100.00	100.00	66.67	98.69
20109	RÍO SEGUNDO	Alajuela	100.00	100.00	75.51	98.57
20110	DESAMPARADOS	Alajuela	100.00	100.00	80.26	98.57
20111	TURRUCARES	Alajuela	45.90	100.00	67.80	98.67
20112	TAMBOR	Alajuela	46.70	100.00	62.50	98.52
20113	GARITA	Alajuela	54.76	100.00	62.67	98.67
20114	SARAPIQUÍ	Alajuela	51.64	100.00	0.00	98.67
20201	SAN RAMÓN	San Ramón	100.00	100.00	84.51	98.61
20202	SANTIAGO	San Ramón	24.25	100.00	27.78	98.69
20203	SAN JUAN	San Ramón	100.00	100.00	91.07	98.66
20204	PIEDESUR NORTE	San Ramón	100.00	100.00	91.43	98.75
20205	PIEDESUR SUR	San Ramón	100.00	100.00	NR	98.60
20206	SAN RAFAEL	San Ramón	100.00	100.00	83.87	98.65
20207	SAN ISIDRO	San Ramón	97.13	100.00	83.33	98.60
20208	ANGELES	San Ramón	57.03	100.00	100.00	98.66
20209	ALFARO	San Ramón	100.00	100.00	72.97	98.71
20210	VOLIO	San Ramón	18.27	36.79	100.00	98.47
20211	CONCEPCIÓN	San Ramón	100.00	100.00	NR	NR
20212	ZAPOTAL	San Ramón	NR	NR	NR	NR
20213	PENAS BLANCAS	San Ramón	100.00	100.00	88.37	98.71
20214	SAN LORENZO	San Ramón	0.81	100.00	57.14	98.46
20301	GRECIA	Grecia	100.00	100.00	81.54	98.68
20302	SAN ISIDRO	Grecia	31.76	100.00	60.53	98.62
20303	SAN JOSE	Grecia	61.40	100.00	90.63	98.62
20304	SAN ROQUE	Grecia	100.00	100.00	54.55	98.69
20305	TACARES	Grecia	100.00	100.00	80.00	98.68
20306	RÍO CUARTO	Grecia	52.17	100.00	70.59	98.64
20307	PUENTE DE PIEDRA	Grecia	100.00	100.00	89.13	98.68
20308	BOLIVAR	Grecia	67.11	100.00	NR	NR
20401	SAN MATEO	San Mateo	7.10	100.00	62.96	98.68

San José, 20 de septiembre del 2018
07827-SUTEL-DGC-2018

Código	Nombre del Distrito	Nombre del Cantón	Área de cobertura (Artículo 63) (%)	Porcentaje de cumplimiento – (2G)		Calidad de voz (Artículo 65) (%)
				Completación de llamadas (Artículo 59) (%)	DTCLL (Artículo 62) (%)	
20402	DESMONTE	San Mateo	4.98	100.00	68.75	98.62
20403	JESUS MARIA	San Mateo	91.66	100.00	85.71	98.71
20404	LABRADOR	San Mateo	100.00	100.00	66.67	98.78
20501	ATENAS	Atenas	100.00	100.00	83.61	98.68
20502	JESUS	Atenas	35.36	100.00	61.90	98.56
20503	MERCEDES	Atenas	62.36	100.00	68.42	98.53
20504	SAN ISIDRO	Atenas	20.75	100.00	0.00	NR
20505	CONCEPCIÓN	Atenas	100.00	100.00	72.31	98.60
20506	SAN JOSÉ	Atenas	18.17	100.00	28.57	98.26
20507	SANTA EULALIA	Atenas	79.36	100.00	34.78	98.57
20508	ESCOBAL	Atenas	21.41	100.00	72.73	NR
20601	NARANJO	Naranjo	100.00	100.00	77.46	98.59
20602	SAN MIGUEL	Naranjo	89.99	100.00	80.00	98.65
20603	SAN JOSÉ	Naranjo	100.00	100.00	23.08	98.74
20604	CIRRI SUR	Naranjo	100.00	100.00	87.50	98.64
20605	SAN JERÓNIMO	Naranjo	100.00	100.00	75.00	98.64
20606	SAN JUAN	Naranjo	100.00	100.00	61.54	98.67
20607	EL ROSARIO	Naranjo	82.11	100.00	88.89	98.58
20608	PALMITOS	Naranjo	25.70	100.00	100.00	NR
20701	PALMARES	Palmares	100.00	100.00	88.64	98.64
20702	ZARAGOZA	Palmares	77.28	100.00	70.59	98.44
20703	BUENOS AIRES	Palmares	100.00	100.00	93.75	98.64
20704	SANTIAGO	Palmares	NR	NR	NR	NR
20705	CANDELARIA	Palmares	100.00	100.00	62.50	98.66
20706	ESQUIPULAS	Palmares	65.04	100.00	95.00	NR
20707	LA GRANJA	Palmares	6.57	100.00	80.00	98.75
20801	SAN PEDRO	Poás	23.48	100.00	84.00	98.68
20802	SAN JUAN	Poás	72.24	100.00	97.30	98.65
20803	SAN RAFAEL	Poás	53.46	100.00	89.47	98.58
20804	CARRILLOS	Poás	46.39	76.27	76.32	98.61
20805	SABANA REDONDA	Poas	38.40	18.01	50.00	98.55
20901	OROTINA	Orotina	100.00	100.00	85.71	98.68
20902	EL MASTATE	Orotina	25.95	100.00	78.57	98.59
20903	HACIENDA VIEJA	Orotina	18.26	100.00	89.47	98.41
20904	COYLAR	Orotina	95.00	100.00	83.08	98.68
20905	LA CEIBA	Orotina	100.00	100.00	66.67	NR
21001	QUESADA	San Carlos	28.55	100.00	74.67	98.65
21002	FLORENCIA	San Carlos	100.00	100.00	48.81	98.76
21003	BUENAVISTA	San Carlos	NR	NR	NR	NR
21004	AGUAS ZARCAS	San Carlos	100.00	100.00	18.33	98.73
21005	VENECIA	San Carlos	78.40	100.00	5.56	98.70
21006	PITAL	San Carlos	99.92	100.00	90.20	98.71
21007	LA FORTUNA	San Carlos	100.00	100.00	75.28	98.69
21008	LA TIGRA	San Carlos	100.00	100.00	78.95	98.71
21009	LA PALMERA	San Carlos	100.00	100.00	78.57	98.73
21010	VENADO	San Carlos	81.73	100.00	75.00	NR
21011	CUTRIS	San Carlos	100.00	100.00	7.89	98.70
21012	MONTERREY	San Carlos	100.00	100.00	88.57	98.72
21013	POCOSOL	San Carlos	100.00	100.00	91.30	98.74
21101	ZARCERO	Zarcero	56.08	100.00	85.71	98.59
21102	LAGUNA	Zarcero	73.32	100.00	81.82	NR
21103	TAPESCO	Zarcero	100.00	100.00	100.00	NR
21104	GUADALUPE	Zarcero	NR	NR	NR	NR
21105	PALMIRA	Zarcero	NR	NR	NR	NR
21106	ZAPOTE	Zarcero	NR	NR	NR	NR
21107	BRISAS	Zarcero	NR	NR	NR	NR
21201	SARCHI NORTE	Valverde Vega	45.45	100.00	82.86	98.74
21202	SARCHI SUR	Valverde Vega	56.17	100.00	57.14	98.74
21203	TORO AMARILLO	Valverde Vega	NR	NR	NR	NR
21204	SAN PEDRO	Valverde Vega	100.00	3.02	0.00	NR
21205	RODRIGUEZ	Valverde Vega	100.00	100.00	81.82	98.52
21301	UPALA	Upala	100.00	100.00	87.84	98.73
21302	AGUAS CLARAS	Upala	45.72	100.00	79.41	98.75
21303	SAN JOSÉ O PIZOTE	Upala	100.00	100.00	74.07	98.72
21304	BIJAGUA	Upala	99.97	100.00	100.00	98.78
21305	DELICIAS	Upala	NR	NR	NR	NR

San José, 20 de septiembre del 2018
07827-SUTEL-DGC-2018

			Porcentaje de cumplimiento – (2G)			
Código	Nombre del Distrito	Nombre del Cantón	Área de cobertura (Artículo 63) (%)	Completación de llamadas (Artículo 59) (%)	DTCLL (Artículo 62) (%)	Calidad de voz (Artículo 65) (%)
21306	DOS RÍOS	Upala	100.00	100.00	75.00	98.75
21307	YOLILLAL	Upala	100.00	100.00	100.00	NR
21308	CANALETE	Upala	50.10	100.00	72.73	NR
21401	LOS CHILES	Los Chiles	100.00	100.00	61.70	98.71
21402	CAÑO NEGRO	Los Chiles	100.00	100.00	70.00	NR
21403	EL AMPARO	Los Chiles	100.00	100.00	66.67	98.09
21404	SAN JORGE	Los Chiles	100.00	100.00	55.56	NR
21501	SAN RAFAEL	Guatuso	100.00	100.00	80.56	NR
21502	BUENAVISTA	Guatuso	53.31	100.00	0.00	NR
21503	COTE	Guatuso	NR	NR	NR	NR
21504	KATIRA	Guatuso	100.00	100.00	72.73	NR
30101	ORIENTAL	Cartago	100.00	100.00	79.85	98.63
30102	OCCIDENTAL	Cartago	100.00	100.00	84.27	98.66
30103	CARMEN	Cartago	100.00	100.00	86.11	98.55
30104	SAN NICOLÁS	Cartago	100.00	100.00	86.81	98.64
30105	AGUACALIENTE O SAN FRANCISCO	Cartago	100.00	100.00	75.76	98.67
30106	GUADALUPE O ARENILLA	Cartago	100.00	100.00	87.30	98.65
30107	CORRALILLO	Cartago	22.33	100.00	79.41	98.58
30108	TIERRA BLANCA	Cartago	91.46	100.00	93.94	98.58
30109	DULCE NOMBRE	Cartago	100.00	100.00	41.77	98.43
30110	LLANO GRANDE	Cartago	100.00	100.00	52.94	98.67
30111	QUEBRADILLA	Cartago	100.00	100.00	78.95	98.63
30201	PARAÍSO	Paraíso	100.00	100.00	69.16	98.47
30202	SANTIAGO	Paraíso	23.76	100.00	70.00	NR
30203	OROSÍ	Paraíso	100.00	100.00	0.00	98.73
30204	CACHÍ	Paraíso	100.00	100.00	89.66	98.61
30205	LLANOS DE SANTA LUCÍA	Paraíso	100.00	100.00	87.30	98.61
30301	TRES RÍOS	La Unión	80.46	100.00	89.06	98.66
30302	SAN DIEGO	La Unión	100.00	100.00	83.33	98.68
30303	SAN JUAN	La Unión	100.00	100.00	52.44	98.67
30304	SAN RAFAEL	La Unión	97.35	100.00	83.53	98.67
30305	CONCEPCIÓN	La Unión	67.68	100.00	51.79	98.70
30306	DULCE NOMBRE	La Unión	95.03	100.00	80.77	98.73
30307	SAN RAMÓN	La Unión	61.87	100.00	81.25	98.75
30308	RIO AZUL	La Unión	100.00	100.00	42.86	98.61
30401	JUAN VINAS	Jiménez	95.53	100.00	87.50	98.72
30402	TUCURRIQUE	Jiménez	100.00	100.00	92.59	98.71
30403	PEJIBAYE	Jiménez	100.00	100.00	69.77	98.78
30501	TURRIALBA	Turrialba	100.00	100.00	91.12	98.61
30502	LA SUIZA	Turrialba	51.86	100.00	100.00	98.71
30503	PERALTA	Turrialba	47.75	100.00	0.00	98.28
30504	SANTA CRUZ	Turrialba	54.91	100.00	71.43	NR
30505	SANTA TERESITA	Turrialba	100.00	100.00	88.57	98.70
30506	PAVONES	Turrialba	16.99	100.00	59.09	NR
30507	TUIS	Turrialba	100.00	100.00	100.00	98.52
30508	TAYUTIC	Turrialba	NR	NR	NR	NR
30509	SANTA ROSA	Turrialba	79.91	100.00	85.00	98.76
30510	TRES EQUIS	Turrialba	19.08	100.00	89.29	98.64
30511	LA ISABEL	Turrialba	100.00	100.00	87.50	98.59
30512	CHIRRIPO	Turrialba	NR	NR	NR	NR
30601	PACAYAS	Alvarado	10.23	100.00	92.00	98.61
30602	CERVANTES	Alvarado	1.54	100.00	15.58	98.53
30603	CAPELLADES	Alvarado	46.45	100.00	95.24	98.61
30701	SAN RAFAEL	Oreamuno	100.00	100.00	80.71	98.61
30702	COT	Oreamuno	60.03	100.00	85.71	98.64
30703	POTRERO CERRADO	Oreamuno	100.00	100.00	90.00	98.73
30704	CIPRESES	Oreamuno	77.57	100.00	71.43	NR
30705	SANTA ROSA	Oreamuno	NR	NR	NR	NR
30801	EL TEJAR	El Guarco	100.00	100.00	66.39	98.66
30802	SAN ISIDRO	El Guarco	37.13	100.00	57.50	98.64
30803	TOBOSÍ	El Guarco	100.00	100.00	78.79	98.61
30804	PATÍO DE AGUA	El Guarco	NR	NR	NR	NR
40101	HEREDIA	Heredia	100.00	100.00	91.39	98.64
40102	MERCEDES	Heredia	100.00	100.00	86.67	98.64
40103	SAN FRANCISCO	Heredia	100.00	100.00	86.71	98.65
40104	ULLOA	Heredia	100.00	100.00	82.98	98.66

San José, 20 de septiembre del 2018
07827-SUTEL-DGC-2018

			Porcentaje de cumplimiento – (2G)			
Código	Nombre del Distrito	Nombre del Cantón	Área de cobertura (Artículo 63) (%)	Completación de llamadas (Artículo 59) (%)	DTCLL (Artículo 62) (%)	Calidad de voz (Artículo 65) (%)
40105	VARABLANCA	Heredia	52.03	100.00	100.00	98.71
40201	BARVA	Barva	100.00	100.00	89.66	98.62
40202	SAN PEDRO	Barva	99.44	100.00	70.45	98.77
40203	SAN PABLO	Barva	90.37	100.00	74.07	98.62
40204	SAN ROQUE	Barva	100.00	100.00	91.67	98.67
40205	SANTA LUCÍA	Barva	100.00	100.00	94.12	98.67
40206	SAN JOSÉ DE LA MONTAÑA	Barva	73.36	57.19	81.82	98.70
40301	SANTO DOMINGO	Santo Domingo	100.00	100.00	10.00	98.45
40302	SAN VICENTE	Santo Domingo	100.00	100.00	91.18	98.67
40303	SAN MIGUEL	Santo Domingo	100.00	100.00	86.49	98.62
40304	PARACITO	Santo Domingo	100.00	84.65	33.33	98.55
40305	SANTO TOMÁS	Santo Domingo	100.00	100.00	70.59	98.56
40306	SANTA ROSA	Santo Domingo	100.00	100.00	65.22	98.57
40307	TURES	Santo Domingo	100.00	100.00	60.00	98.79
40308	PARÁ	Santo Domingo	100.00	100.00	80.00	98.37
40401	SANTA BÁRBARA	Santa Bárbara	100.00	100.00	83.33	98.68
40402	SAN PEDRO	Santa Bárbara	62.08	100.00	81.82	98.66
40403	SAN JUAN	Santa Bárbara	100.00	100.00	82.05	98.51
40404	JESÚS	Santa Bárbara	100.00	100.00	57.69	98.64
40405	SANTO DOMINGO	Santa Bárbara	100.00	100.00	61.11	98.59
40406	PURABÁ	Santa Bárbara	97.04	100.00	69.23	98.54
40501	SAN RAFAEL	San Rafael	100.00	100.00	86.49	98.68
40502	SAN JOSECITO	San Rafael	100.00	100.00	88.24	98.48
40503	SANTIAGO	San Rafael	100.00	100.00	90.00	98.63
40504	ANGELES	San Rafael	79.71	100.00	80.52	98.67
40505	CONCEPCIÓN	San Rafael	100.00	100.00	80.00	98.69
40601	SAN ISIDRO	San Isidro	100.00	100.00	84.21	98.52
40602	SAN JOSÉ	San Isidro	100.00	100.00	75.00	98.43
40603	CONCEPCIÓN	San Isidro	34.95	100.00	90.91	98.69
40604	SAN FRANCISCO	San Isidro	100.00	100.00	75.00	98.50
40701	SAN ANTONIO	Belén	100.00	100.00	37.50	98.68
40702	LA RIBERA	Belén	100.00	100.00	53.57	98.66
40703	LA ASUNCIÓN	Belén	100.00	100.00	75.61	98.49
40801	SAN JOAQUÍN	Flores	100.00	100.00	92.31	98.68
40802	BARRANTES	Flores	100.00	100.00	85.71	98.67
40803	LLORENTE	Flores	100.00	100.00	91.89	98.66
40901	SAN PABLO	San Pablo	100.00	100.00	84.91	98.67
40902	RINCÓN DE SABANILLA	San Pablo	100.00	100.00	71.43	98.63
41001	PUERTO VIEJO	Sarapiquí	30.27	100.00	83.33	98.66
41002	LA VIRGEN	Sarapiquí	100.00	100.00	88.24	98.57
41003	LAS HORQUETAS	Sarapiquí	93.36	100.00	81.93	98.65
41004	LLANURAS DEL GASPAS	Sarapiquí	NR	NR	NR	NR
41005	CUREÑA	Sarapiquí	NR	NR	NR	NR
50101	LIBERIA	Liberia	100.00	100.00	65.93	98.65
50102	CANAS DULCES	Liberia	43.40	100.00	84.00	98.68
50103	MAYORGA	Liberia	84.47	100.00	77.27	98.63
50104	NACASCOLO	Liberia	100.00	100.00	82.35	98.75
50105	CURUBANDÉ	Liberia	30.43	100.00	23.81	98.70
50201	NICOYA	Nicoya	73.93	100.00	79.50	98.59
50202	MANSIÓN	Nicoya	82.38	100.00	83.33	98.68
50203	SAN ANTONIO	Nicoya	NR	NR	NR	NR
50204	QUEBRADA HONDA	Nicoya	55.39	100.00	78.05	98.61
50205	SAMARA	Nicoya	68.89	100.00	80.67	98.71
50206	NOSARA	Nicoya	21.30	100.00	85.71	98.72
50207	BELÉN DE NOSARITA	Nicoya	42.64	100.00	68.42	NR
50301	SANTA CRUZ	Santa Cruz	53.38	100.00	59.60	98.39
50302	BOLSON	Santa Cruz	71.53	100.00	75.00	98.71
50303	VEINTISIETE DE ABRIL	Santa Cruz	59.28	100.00	78.57	98.67
50304	TEMPATE	Santa Cruz	50.93	100.00	76.38	98.62
50305	CARTAGENA	Santa Cruz	73.55	100.00	78.43	98.72
50306	CUAJINIQUEL	Santa Cruz	59.39	100.00	86.36	98.74
50307	DIRÍA	Santa Cruz	51.86	100.00	90.00	98.72
50308	CABO VELAS	Santa Cruz	44.98	100.00	45.07	98.47
50309	TAMARINDO	Santa Cruz	34.40	100.00	59.50	98.64
50401	BAGACES	Bagaces	100.00	100.00	84.96	98.71
50402	LA FORTUNA	Bagaces	89.73	100.00	76.67	98.70

San José, 20 de septiembre del 2018
07827-SUTEL-DGC-2018

			Porcentaje de cumplimiento – (2G)			
Código	Nombre del Distrito	Nombre del Cantón	Área de cobertura (Artículo 63) (%)	Completación de llamadas (Artículo 59) (%)	DTCLL (Artículo 62) (%)	Calidad de voz (Artículo 65) (%)
50403	MOGOTE	Bagaces	100.00	100.00	88.10	98.73
50404	RIO NARANJO	Bagaces	19.00	100.00	77.42	98.66
50501	FILADELFIA	Carrillo	100.00	100.00	76.06	98.72
50502	PALMIRA	Carrillo	50.47	100.00	68.06	98.70
50503	SARDINAL	Carrillo	90.75	100.00	81.75	98.68
50504	BELÉN	Carrillo	91.69	100.00	61.54	98.72
50601	CAÑAS	Cañas	100.00	100.00	89.86	98.67
50602	PALMIRA	Cañas	100.00	100.00	16.67	98.64
50603	SAN MIGUEL	Cañas	46.16	100.00	82.35	98.55
50604	BEBEDERO	Cañas	NR	NR	NR	NR
50605	POROZAL	Cañas	100.00	100.00	66.67	NR
50701	LAS JUNTAS	Abangares	61.31	100.00	73.75	98.73
50702	SIERRA	Abangares	NR	NR	NR	NR
50703	SAN JUAN	Abangares	47.80	100.00	50.00	NR
50704	COLORADO	Abangares	86.12	100.00	90.00	98.66
50801	TILARÁN	Tilarán	92.93	100.00	30.19	98.76
50802	QUEBRADA GRANDE	Tilarán	NR	NR	NR	NR
50803	TRONADORA	Tilarán	100.00	100.00	94.74	NR
50804	SANTA ROSA	Tilarán	55.20	100.00	78.95	98.93
50805	LIBANO	Tilarán	NR	NR	NR	NR
50806	TIERRAS MORENAS	Tilarán	5.72	100.00	42.11	98.59
50807	ARENAL	Tilarán	64.07	100.00	75.00	98.74
50901	CARMONA	Nandayure	76.22	100.00	87.10	98.73
50902	SANTA RITA	Nandayure	68.18	100.00	58.82	98.77
50903	ZAPOTAL	Nandayure	100.00	NR	NR	NR
50904	SAN PABLO	Nandayure	100.00	100.00	60.00	NR
50905	PORVENIR	Nandayure	NR	NR	NR	NR
50906	BEJUCO	Nandayure	40.36	100.00	83.78	98.74
51001	LA CRUZ	La Cruz	78.49	100.00	81.54	98.69
51002	SANTA CECILIA	La Cruz	100.00	100.00	30.77	98.72
51003	LA GARITA	La Cruz	NR	NR	NR	NR
51004	SANTA ELENA	La Cruz	NR	NR	NR	NR
51101	HOJANCHA	Hojancha	68.67	100.00	71.43	98.74
51102	MONTE ROMO	Hojancha	NR	NR	NR	NR
51103	PUERTO CARRILLO	Hojancha	0.01	NR	NR	NR
51104	HUACAS	Hojancha	NR	NR	NR	NR
60101	PUNTARENAS	Puntarenas	100.00	100.00	88.89	98.71
60102	PITAHAYA	Puntarenas	100.00	100.00	92.19	98.62
60103	CHOMES	Puntarenas	77.02	100.00	72.22	98.70
60104	LEPANTO	Puntarenas	49.95	100.00	83.87	98.72
60105	PAQUERA	Puntarenas	56.55	100.00	69.41	98.72
60106	MANZANILLO	Puntarenas	24.39	100.00	100.00	NR
60107	GUACIMAL	Puntarenas	NR	NR	NR	NR
60108	BARRANCA	Puntarenas	100.00	100.00	87.70	98.67
60109	MONTE VERDE	Puntarenas	71.27	100.00	86.96	98.75
60110	ISLA DEL COCO	Puntarenas	NR	NR	NR	NR
60111	COBANO	Puntarenas	49.13	100.00	71.43	98.76
60112	CHACARITA	Puntarenas	100.00	100.00	91.80	98.73
60113	CHIRA	Puntarenas	NR	NR	NR	NR
60114	ACAPULCO	Puntarenas	100.00	100.00	50.00	NR
60115	EL ROBLE	Puntarenas	100.00	100.00	89.51	98.69
60116	ARANCIBIA	Puntarenas	NR	NR	NR	NR
60201	ESPIRITU SANTO	Esparza	100.00	100.00	100.00	98.71
60202	SAN JUAN GRANDE	Esparza	100.00	NR	NR	NR
60203	MACACONA	Esparza	100.00	100.00	59.38	98.70
60204	SAN RAFAEL	Esparza	20.05	100.00	22.58	98.40
60205	SAN JERÓNIMO	Esparza	NR	NR	NR	NR
60206	CALDERA	Esparza	13.69	100.00	82.00	98.64
60301	BUENOS AIRES	Buenos Aires	100.00	100.00	86.00	98.55
60302	VOLCÁN	Buenos Aires	100.00	100.00	32.35	98.66
60303	POTRERO GRANDE	Buenos Aires	47.32	100.00	66.67	98.63
60304	BORUCA	Buenos Aires	NR	NR	NR	NR
60305	PILAS	Buenos Aires	NR	NR	NR	NR
60306	COLINAS	Buenos Aires	NR	NR	NR	NR
60307	CHANGUENA	Buenos Aires	NR	NR	NR	NR
60308	BIOLLEY	Buenos Aires	100.00	100.00	62.50	98.76

San José, 20 de septiembre del 2018
07827-SUTEL-DGC-2018

			Porcentaje de cumplimiento – (2G)			
Código	Nombre del Distrito	Nombre del Cantón	Área de cobertura (Artículo 63) (%)	Completación de llamadas (Artículo 59) (%)	DTCLL (Artículo 62) (%)	Calidad de voz (Artículo 65) (%)
60309	BRUNKA	Buenos Aires	82.31	100.00	75.00	98.77
60401	MIRAMAR	Montes de Oro	100.00	100.00	93.44	98.73
60402	LA UNIÓN	Montes de Oro	NR	NR	NR	NR
60403	SAN ISIDRO	Montes de Oro	82.83	100.00	71.43	98.60
60501	PUERTO CORTÉS	Osa	79.73	100.00	83.87	98.69
60502	PALMAR	Osa	100.00	100.00	81.01	98.72
60503	SIERPE	Osa	100.00	100.00	89.29	98.74
60504	BAHÍA BALLENA	Osa	27.05	100.00	52.17	98.41
60505	PIEDRAS BLANCAS	Osa	88.06	100.00	74.19	NR
60506	BAHÍA DRAKE	Osa	NR	NR	NR	NR
60601	QUEPOS	Quepos	100.00	100.00	88.29	98.72
60602	SAVEGRE	Quepos	53.42	100.00	82.14	98.62
60603	NARANJITO	Quepos	100.00	100.00	86.96	98.74
60701	GOLFITO	Golfito	49.62	100.00	87.50	NR
60702	PUERTO JIMÉNEZ	Golfito	70.96	100.00	82.35	98.74
60703	GUAYCARA	Golfito	22.60	100.00	75.31	98.74
60704	PAVÓN	Golfito	NR	NR	NR	NR
60801	SAN VITO	Coto Brus	44.25	100.00	84.42	98.72
60802	SABALITO	Coto Brus	NR	NR	NR	NR
60803	AGUABUENA	Coto Brus	NR	NR	NR	NR
60804	LIMONCITO	Coto Brus	95.07	100.00	62.50	NR
60805	PITTIER	Coto Brus	NR	NR	NR	NR
60806	GUTIERREZ BRAUN	Coto Brus	NR	NR	NR	NR
60901	PARRITA	Parrita	100.00	100.00	85.23	98.74
61001	CORREDOR	Corredores	96.55	100.00	27.19	98.35
61002	LA CUESTA	Corredores	0.02	52.58	33.33	NR
61003	CANOAS	Corredores	11.31	100.00	89.41	98.65
61004	LAUREL	Corredores	NR	NR	NR	NR
61101	JACÓ	Garabito	100.00	100.00	82.52	98.88
61102	TÁRCOLES	Garabito	56.34	100.00	86.42	98.54
70101	LIMÓN	Limón	100.00	100.00	72.14	98.66
70102	VALLE LA ESTRELLA	Limón	NR	100.00	66.67	NR
70103	RÍO BLANCO	Limón	100.00	100.00	84.38	98.65
70104	MATAMA	Limón	48.88	100.00	90.91	98.70
70201	GUÁPILES	Pococí	100.00	100.00	76.28	98.66
70202	JIMÉNEZ	Pococí	77.93	100.00	12.50	98.65
70203	RITA	Pococí	100.00	100.00	95.52	98.70
70204	ROXANA	Pococí	100.00	100.00	26.19	98.65
70205	CARIARI	Pococí	100.00	100.00	92.21	98.74
70206	COLORADO	Pococí	NR	NR	NR	NR
70207	LA COLONIA	Pococí	100.00	100.00	63.64	98.72
70301	SIQUIRRES	Siquirres	100.00	100.00	80.00	98.46
70302	PACUARITO	Siquirres	4.40	100.00	100.00	98.32
70303	FLORIDA	Siquirres	100.00	NR	100.00	98.85
70304	GERMANIA	Siquirres	65.85	100.00	93.75	98.74
70305	EL CAIRO	Siquirres	64.65	100.00	86.49	98.66
70306	LA ALEGRÍA	Siquirres	11.96	100.00	82.35	98.21
70401	BRATSI	Talamanca	30.48	100.00	85.71	98.71
70402	SIXAOLA	Talamanca	100.00	100.00	76.47	98.72
70403	CAHUITA	Talamanca	29.69	100.00	87.79	98.73
70404	TELIRE	Talamanca	NR	NR	NR	NR
70501	MATINA	Matina	49.53	100.00	81.08	98.69
70502	BATÁN	Matina	100.00	100.00	81.98	98.72
70503	CARRANDI	Matina	100.00	100.00	82.76	98.73
70601	GUÁCIMO	Guácimo	100.00	100.00	21.50	98.64
70602	MERCEDES	Guácimo	48.76	100.00	90.91	98.57
70603	POCORA	Guácimo	100.00	100.00	92.50	98.58
70604	RÍO JIMENES	Guácimo	93.93	100.00	86.84	98.74
70605	DUACARÍ	Guácimo	NR	NR	NR	NR

San José, 20 de septiembre del 2018
07827-SUTEL-DGC-2018

Tabla 27. Porcentajes de cumplimiento de precisión de cobertura, completación de llamadas, DTCLL y calidad de voz para distritos, red 3G de TLF⁴³

Código	Nombre del Distrito	Nombre del Cantón	Porcentaje de cumplimiento – (3G)			
			Área de cobertura (Artículo 63) (%)	Completación de llamadas (Artículo 59) (%)	DTCLL (Artículo 62) (%)	Calidad de voz (Artículo 65) (%)
10101	EL CARMEN	San José	100.00	100.00	87.00	99.76
10102	MERCED	San José	100.00	100.00	63.49	99.71
10103	HOSPITAL	San José	100.00	100.00	76.47	99.76
10104	CATEDRAL	San José	100.00	100.00	84.87	99.76
10105	ZAPOTE	San José	100.00	100.00	93.20	99.80
10106	SAN FRANCISCO DE DOS RÍOS	San José	100.00	100.00	80.39	99.79
10107	URUCA	San José	100.00	100.00	84.34	99.75
10108	MATA REDONDA	San José	100.00	100.00	82.41	99.75
10109	PAVAS	San José	100.00	100.00	87.04	99.76
10110	HATILLO	San José	100.00	100.00	38.82	99.71
10111	SAN SEBASTIÁN	San José	100.00	100.00	61.25	99.76
10201	ESCAZÚ	Escazú	100.00	100.00	83.87	99.74
10202	SAN ANTONIO	Escazú	52.79	100.00	73.49	99.69
10203	SAN RAFAEL	Escazú	80.94	100.00	61.43	99.75
10301	DESAMPARADOS	Desamparados	100.00	100.00	22.03	99.74
10302	SAN MIGUEL	Desamparados	100.00	100.00	88.42	99.71
10303	SAN JUAN DE DIOS	Desamparados	100.00	100.00	74.42	99.76
10304	SAN RAFAEL ARRIBA	Desamparados	100.00	100.00	83.72	99.77
10305	SAN ANTONIO	Desamparados	100.00	100.00	85.71	99.76
10306	FRAILES	Desamparados	22.35	100.00	83.33	99.75
10307	PATARRÁ	Desamparados	100.00	100.00	17.54	99.74
10308	SAN CRISTOBAL	Desamparados	73.83	100.00	100.00	NR
10309	ROSARIO	Desamparados	86.48	100.00	37.50	99.65
10310	DAMAS	Desamparados	100.00	100.00	28.21	99.82
10311	SAN RAFAEL ABAJO	Desamparados	100.00	100.00	50.00	99.68
10312	GRAVILIAS	Desamparados	100.00	100.00	46.30	99.72
10313	LOS GUIDO	Desamparados	100.00	100.00	50.00	99.69
10401	SANTIAGO	Puriscal	3.35	13.64	87.50	99.77
10402	MERCEDES SUR	Puriscal	73.38	100.00	57.14	99.70
10403	BARBACOAS	Puriscal	57.67	100.00	71.43	99.80
10404	GRIFO ALTO	Puriscal	100.00	100.00	75.00	NR
10405	SAN RAFAEL	Puriscal	0.02	NR	NR	NR
10406	CANDELARITA	Puriscal	NR	NR	NR	NR
10407	DESAMPARADITOS	Puriscal	10.64	36.79	100.00	NR
10408	SAN ANTONIO	Puriscal	100.00	100.00	100.00	NR
10409	CHILES	Puriscal	43.00	100.00	100.00	NR
10501	SAN MARCOS	Tarrazú	77.59	100.00	89.29	99.79
10502	SAN LORENZO	Tarrazú	100.00	100.00	63.64	NR
10503	SAN CARLOS	Tarrazú	NR	NR	NR	NR
10601	ASERRÍ	Aserri	100.00	100.00	92.00	99.78
10602	TARBACA	Aserri	100.00	100.00	100.00	NR
10603	VUELTA DE JORCO	Aserri	42.08	100.00	81.82	99.71
10604	SAN GABRIEL	Aserri	100.00	100.00	28.57	99.65
10605	LEGUA	Aserri	NR	NR	NR	NR
10606	MONTERREY	Aserri	NR	NR	NR	NR
10607	SALITRILLOS	Aserri	67.52	100.00	73.68	99.75
10701	COLÓN	Mora	92.38	100.00	54.41	99.80
10702	GUAYABO	Mora	100.00	100.00	100.00	99.76
10703	TABARCIA	Mora	NR	100.00	85.71	99.80
10704	PIEDRAS NEGRAS	Mora	NR	NR	NR	NR
10705	PICAGRES	Mora	75.52	100.00	100.00	99.94
10706	JARIS	Mora	73.79	100.00	100.00	99.87
10707	QUITIRIRISI	Mora	34.71	100.00	94.12	NR
10801	GUADALUPE	Goicoechea	100.00	100.00	80.00	99.77
10802	SAN FRANCISCO	Goicoechea	100.00	100.00	72.22	99.79
10803	CALLE BLANCOS	Goicoechea	100.00	100.00	81.54	99.72
10804	MATA DE PLÁTANO	Goicoechea	99.46	100.00	91.78	99.77
10805	IPIS	Goicoechea	100.00	100.00	72.73	99.77
10806	RANCHO REDONDO	Goicoechea	13.80	100.00	75.00	99.74

⁴³ (*) Nota: NR significa que no se registran datos del parámetro en cuestión para el distrito o ruta correspondiente.

San José, 20 de septiembre del 2018
07827-SUTEL-DGC-2018

Código	Nombre del Distrito	Nombre del Cantón	Porcentaje de cumplimiento – (3G)			
			Área de cobertura (Artículo 63) (%)	Completación de llamadas (Artículo 59) (%)	DTCLL (Artículo 62) (%)	Calidad de voz (Artículo 65) (%)
10807	PURRAL	Goicoechea	100.00	100.00	72.41	99.72
10901	SANTA ANA	Santa Ana	45.65	100.00	70.18	99.72
10902	SALITRAL	Santa Ana	89.85	100.00	64.71	99.87
10903	POZOS	Santa Ana	100.00	100.00	86.84	99.77
10904	URUCA	Santa Ana	100.00	100.00	79.17	99.70
10905	PIEDES	Santa Ana	100.00	100.00	73.33	99.75
10906	BRASIL	Santa Ana	43.70	100.00	84.62	99.75
11001	ALAJUELITA	Alajuelita	100.00	100.00	93.85	99.81
11002	SAN JOSECITO	Alajuelita	68.73	100.00	70.83	99.60
11003	SAN ANTONIO	Alajuelita	42.72	36.79	100.00	99.51
11004	CONCEPCIÓN	Alajuelita	100.00	100.00	77.50	99.75
11005	SAN FELIPE	Alajuelita	100.00	100.00	90.79	99.76
11101	SAN ISIDRO	Vázquez de Coronado	100.00	100.00	77.22	99.75
11102	SAN RAFAEL	Vázquez de Coronado	91.69	100.00	62.07	99.70
11103	DULCE NOMBRE DE JESÚS	Vázquez de Coronado	100.00	100.00	76.19	99.74
11104	PATALILLO	Vázquez de Coronado	100.00	100.00	64.56	99.76
11105	CASCAJAL	Vázquez de Coronado	63.03	100.00	90.91	99.77
11201	SAN IGNACIO	Acosta	46.49	100.00	85.37	99.79
11202	GUATIL	Acosta	NR	NR	NR	NR
11203	PALMICHAL	Acosta	64.89	100.00	86.67	99.65
11204	CANGREJAL	Acosta	NR	NR	NR	NR
11205	SABANILLAS	Acosta	100.00	100.00	100.00	NR
11301	SAN JUAN	Tibás	100.00	100.00	78.75	99.77
11302	CINCO ESQUINAS	Tibás	100.00	100.00	57.89	99.74
11303	ANSELMO LLORENTE	Tibás	100.00	100.00	80.00	99.86
11304	LEÓN XIII	Tibás	100.00	100.00	0.00	99.62
11305	COLIMA	Tibás	100.00	100.00	76.47	99.83
11401	SAN VICENTE	Moravia	100.00	100.00	14.81	99.71
11402	SAN JERÓNIMO	Moravia	56.48	100.00	85.71	99.64
11403	LA TRINIDAD	Moravia	100.00	100.00	88.24	99.73
11501	SAN PEDRO	Montes de Oca	100.00	100.00	70.56	99.78
11502	SABANILLA	Montes de Oca	52.55	100.00	60.00	99.75
11503	MERCEDES	Montes de Oca	100.00	100.00	82.05	99.76
11504	SAN RAFAEL	Montes de Oca	2.33	100.00	94.44	99.63
11601	SAN PABLO	Turrubares	100.00	100.00	94.12	99.92
11602	SAN PEDRO	Turrubares	100.00	100.00	100.00	99.30
11603	SAN JUAN DE MATA	Turrubares	100.00	100.00	18.18	99.87
11604	SAN LUIS	Turrubares	NR	NR	NR	NR
11605	CARARA	Turrubares	NR	NR	NR	NR
11701	SANTA MARIA	Dota	85.74	100.00	90.63	99.93
11702	JARDÍN	Dota	79.09	36.79	50.00	NR
11703	COPEY	Dota	84.84	100.00	100.00	NR
11801	CURRIDABAT	Curridabat	100.00	100.00	63.33	99.81
11802	GRANADILLA	Curridabat	11.90	100.00	56.52	99.76
11803	SÁNCHEZ	Curridabat	100.00	100.00	66.67	99.70
11804	TIRRASES	Curridabat	5.59	100.00	87.50	99.55
11901	SAN ISIDRO DE EL GENERAL	Pérez Zeledón	69.02	100.00	49.42	99.76
11902	EL GENERAL	Pérez Zeledón	100.00	100.00	85.71	NR
11903	DANIEL FLORES	Pérez Zeledón	81.80	100.00	75.68	99.88
11904	RIVAS	Pérez Zeledón	75.96	100.00	88.57	NR
11905	SAN PEDRO	Pérez Zeledón	65.69	100.00	76.92	NR
11906	PLATANARES	Pérez Zeledón	NR	NR	NR	NR
11907	PEJIBAYE	Pérez Zeledón	NR	NR	NR	NR
11908	CAJÓN	Pérez Zeledón	93.84	100.00	90.48	NR
11909	BARÚ	Pérez Zeledón	95.53	100.00	90.00	NR
11910	RÍO NUEVO	Pérez Zeledón	70.80	100.00	95.00	NR
11911	PARAMO	Pérez Zeledón	2.07	100.00	94.12	NR
11912	LA AMISTAD	Pérez Zeledón	NR	NR	NR	NR
12001	SAN PABLO	León Cortés Castro	100.00	100.00	63.04	99.82
12002	SAN ANDRÉS	León Cortés Castro	2.80	100.00	100.00	NR
12003	LLANO BONITO	León Cortés Castro	100.00	100.00	50.00	NR
12004	SAN ISIDRO	León Cortés Castro	33.48	100.00	87.50	NR
12005	SANTA CRUZ	León Cortés Castro	39.97	100.00	NR	NR
12006	SAN ANTONIO	León Cortés Castro	27.96	100.00	100.00	NR
20101	ALAJUELA	Alajuela	100.00	100.00	82.27	99.72
20102	SAN JOSÉ	Alajuela	100.00	100.00	92.52	99.79

San José, 20 de septiembre del 2018
07827-SUTEL-DGC-2018

Código	Nombre del Distrito	Nombre del Cantón	Porcentaje de cumplimiento – (3G)			
			Área de cobertura (Artículo 63) (%)	Completación de llamadas (Artículo 59) (%)	DTCLL (Artículo 62) (%)	Calidad de voz (Artículo 65) (%)
20103	CARRIZAL	Alajuela	100.00	100.00	90.00	99.83
20104	SAN ANTONIO	Alajuela	100.00	100.00	84.00	99.78
20105	GUACIMA	Alajuela	100.00	100.00	79.25	99.74
20106	SAN ISIDRO	Alajuela	37.97	100.00	68.63	99.70
20107	SABANILLA	Alajuela	70.63	100.00	74.29	99.64
20108	SAN RAFAEL	Alajuela	100.00	100.00	94.83	99.81
20109	RIO SEGUNDO	Alajuela	100.00	100.00	53.85	99.70
20110	DESAMPARADOS	Alajuela	100.00	100.00	81.08	99.59
20111	TURRUCARES	Alajuela	48.16	100.00	56.25	99.71
20112	TAMBOR	Alajuela	27.28	100.00	84.62	99.73
20113	GARITA	Alajuela	51.90	100.00	89.19	99.79
20114	SARAPIQUÍ	Alajuela	48.41	100.00	100.00	99.80
20201	SAN RAMÓN	San Ramón	100.00	100.00	78.33	99.76
20202	SANTIAGO	San Ramón	39.25	100.00	88.89	99.71
20203	SAN JUAN	San Ramón	33.27	100.00	89.74	99.85
20204	PIEDADES NORTE	San Ramón	100.00	100.00	80.00	99.59
20205	PIEDADES SUR	San Ramón	NR	NR	NR	99.72
20206	SAN RAFAEL	San Ramón	100.00	100.00	96.15	99.84
20207	SAN ISIDRO	San Ramón	76.21	100.00	88.89	99.76
20208	ANGELES	San Ramón	66.16	100.00	71.43	99.86
20209	ALFARO	San Ramón	11.83	100.00	87.88	99.83
20210	VOLIO	San Ramón	47.66	NR	NR	99.67
20211	CONCEPCIÓN	San Ramón	0.04	NR	NR	99.82
20212	ZAPOTAL	San Ramón	NR	NR	NR	NR
20213	PEÑAS BLANCAS	San Ramón	100.00	100.00	93.10	99.75
20214	SAN LORENZO	San Ramón	100.00	100.00	90.00	99.82
20301	GRECIA	Grecia	100.00	100.00	65.15	99.77
20302	SAN ISIDRO	Grecia	74.91	100.00	92.31	99.64
20303	SAN JOSE	Grecia	85.72	100.00	77.14	99.84
20304	SAN ROQUE	Grecia	45.26	100.00	85.71	99.76
20305	TACARES	Grecia	26.75	100.00	74.07	99.70
20306	RIO CUARTO	Grecia	100.00	100.00	50.00	99.62
20307	PUENTE DE PIEDRA	Grecia	26.48	100.00	95.00	99.72
20308	BOLIVAR	Grecia	NR	NR	NR	NR
20401	SAN MATEO	San Mateo	92.35	100.00	78.95	99.52
20402	DESMONTE	San Mateo	22.54	100.00	100.00	99.82
20403	JESUS MARIA	San Mateo	100.00	100.00	90.91	99.75
20404	LABRADOR	San Mateo	100.00	100.00	100.00	99.42
20501	ATENAS	Atenas	49.40	100.00	39.58	99.82
20502	JESUS	Atenas	23.75	100.00	61.11	99.71
20503	MERCEDES	Atenas	14.37	100.00	66.67	99.82
20504	SAN ISIDRO	Atenas	63.87	100.00	50.00	NR
20505	CONCEPCIÓN	Atenas	97.15	100.00	93.75	99.75
20506	SAN JOSÉ	Atenas	1.78	84.65	66.67	NR
20507	SANTA EULALIA	Atenas	28.79	100.00	30.00	99.83
20508	ESCOBAL	Atenas	26.44	100.00	88.89	NR
20601	NARANJO	Naranjo	55.87	100.00	78.57	99.70
20602	SAN MIGUEL	Naranjo	100.00	100.00	100.00	99.83
20603	SAN JOSÉ	Naranjo	85.22	100.00	100.00	99.87
20604	CIRRI SUR	Naranjo	49.27	100.00	60.00	99.73
20605	SAN JERÓNIMO	Naranjo	65.04	100.00	60.00	99.60
20606	SAN JUAN	Naranjo	66.99	100.00	83.33	99.71
20607	EL ROSARIO	Naranjo	100.00	100.00	80.00	99.69
20608	PALMITOS	Naranjo	2.15	100.00	100.00	99.77
20701	PALMARES	Palmares	100.00	100.00	86.49	99.88
20702	ZARAGOZA	Palmares	56.51	100.00	94.12	99.90
20703	BUENOS AIRES	Palmares	80.88	100.00	85.71	99.88
20704	SANTIAGO	Palmares	21.16	100.00	80.00	99.94
20705	CANDELARIA	Palmares	15.63	100.00	83.33	99.93
20706	ESQUIPULAS	Palmares	84.54	100.00	70.00	99.70
20707	LA GRANJA	Palmares	100.00	100.00	NR	99.89
20801	SAN PEDRO	Poás	56.24	100.00	84.09	99.73
20802	SAN JUAN	Poás	66.01	100.00	87.50	99.78
20803	SAN RAFAEL	Poás	100.00	100.00	72.73	99.75
20804	CARRILLOS	Poás	33.57	100.00	75.00	99.76
20805	SABANA REDONDA	Poás	100.00	100.00	77.78	99.67

San José, 20 de septiembre del 2018
07827-SUTEL-DGC-2018

Código	Nombre del Distrito	Nombre del Cantón	Área de cobertura (Artículo 63) (%)	Porcentaje de cumplimiento – (3G)		Calidad de voz (Artículo 65) (%)
				Completación de llamadas (Artículo 59) (%)	DTCLL (Artículo 62) (%)	
20901	OROTINA	Orotina	50.13	100.00	35.62	99.80
20902	EL MASTATE	Orotina	42.44	100.00	45.45	99.77
20903	HACIENDA VIEJA	Orotina	100.00	100.00	58.33	99.41
20904	COYOLAR	Orotina	100.00	100.00	42.86	99.76
20905	LA CEIBA	Orotina	100.00	100.00	100.00	99.92
21001	QUESADA	San Carlos	90.90	100.00	72.91	99.45
21002	FLORENCIA	San Carlos	100.00	100.00	90.36	99.79
21003	BUENAVISTA	San Carlos	NR	NR	NR	NR
21004	AGUAS ZARCAS	San Carlos	23.84	100.00	86.59	99.89
21005	VENECIA	San Carlos	42.54	100.00	73.33	99.80
21006	PITAL	San Carlos	79.28	100.00	91.04	99.87
21007	LA FORTUNA	San Carlos	79.68	100.00	82.28	99.82
21008	LA TIGRA	San Carlos	100.00	100.00	87.50	99.76
21009	LA PALMERA	San Carlos	100.00	100.00	89.47	99.86
21010	VENADO	San Carlos	100.00	100.00	100.00	NR
21011	CUTRIS	San Carlos	100.00	100.00	90.24	99.85
21012	MONTERREY	San Carlos	100.00	100.00	78.95	99.80
21013	POCOSOL	San Carlos	100.00	100.00	94.12	99.90
21101	ZARCERO	Zarcero	48.40	100.00	72.22	99.35
21102	LAGUNA	Zarcero	53.76	100.00	90.48	99.85
21103	TAPESCO	Zarcero	22.31	100.00	50.00	99.95
21104	GUADALUPE	Zarcero	NR	NR	NR	NR
21105	PALMIRA	Zarcero	NR	NR	NR	NR
21106	ZAPOTE	Zarcero	NR	NR	NR	NR
21107	BRISAS	Zarcero	NR	NR	NR	NR
21201	SARCHÍ NORTE	Valverde Vega	62.91	100.00	9.38	99.85
21202	SARCHÍ SUR	Valverde Vega	51.67	100.00	12.50	99.72
21203	TORO AMARILLO	Valverde Vega	NR	NR	NR	NR
21204	SAN PEDRO	Valverde Vega	100.00	NR	0.00	NR
21205	RODRÍGUEZ	Valverde Vega	100.00	100.00	66.67	99.71
21301	UPALA	Upala	42.05	100.00	75.00	99.75
21302	AGUAS CLARAS	Upala	100.00	100.00	96.00	99.85
21303	SAN JOSÉ O PIZOTE	Upala	39.15	100.00	80.65	99.80
21304	BIJAGUA	Upala	88.76	100.00	100.00	99.90
21305	DELICIAS	Upala	100.00	100.00	66.67	99.78
21306	DOS RÍOS	Upala	76.53	100.00	88.89	99.81
21307	YOLILLAL	Upala	100.00	100.00	100.00	NR
21308	CANALETE	Upala	100.00	100.00	94.12	99.75
21401	LOS CHILES	Los Chiles	100.00	100.00	54.84	99.86
21402	CAÑO NEGRO	Los Chiles	84.54	100.00	100.00	NR
21403	EL AMPARO	Los Chiles	100.00	100.00	69.12	99.55
21404	SAN JORGE	Los Chiles	75.52	100.00	71.43	NR
21501	SAN RAFAEL	Guatuso	100.00	100.00	94.12	99.75
21502	BUENAVISTA	Guatuso	100.00	100.00	66.67	99.86
21503	COTE	Guatuso	51.58	100.00	66.67	NR
21504	KATIRA	Guatuso	100.00	100.00	75.00	99.95
30101	ORIENTAL	Cartago	100.00	100.00	82.76	99.63
30102	OCCIDENTAL	Cartago	100.00	100.00	70.00	99.70
30103	CARMEN	Cartago	100.00	100.00	55.77	99.66
30104	SAN NICOLÁS	Cartago	88.28	100.00	71.85	99.73
30105	AGUACALIENTE O SAN FRANCISCO	Cartago	86.08	100.00	87.13	99.73
30106	GUADALUPE O ARENILLA	Cartago	100.00	100.00	88.89	99.75
30107	CORRALILLO	Cartago	65.88	100.00	96.15	99.80
30108	TIERRA BLANCA	Cartago	100.00	100.00	78.57	99.66
30109	DULCE NOMBRE	Cartago	100.00	100.00	88.41	99.69
30110	LLANO GRANDE	Cartago	91.97	100.00	70.00	99.75
30111	QUEBRADILLA	Cartago	100.00	68.73	100.00	99.86
30201	PARAISO	Paraíso	35.82	100.00	59.02	99.01
30202	SANTIAGO	Paraíso	100.00	NR	100.00	NR
30203	OROSÍ	Paraíso	100.00	100.00	87.80	99.76
30204	CACHÍ	Paraíso	83.14	100.00	86.21	99.62
30205	LLANOS DE SANTA LUCÍA	Paraíso	95.74	100.00	61.02	99.63
30301	TRES RÍOS	La Unión	100.00	100.00	96.61	99.83
30302	SAN DIEGO	La Unión	87.70	100.00	88.24	99.82
30303	SAN JUAN	La Unión	57.12	100.00	63.04	99.79
30304	SAN RAFAEL	La Unión	100.00	100.00	83.53	99.80

San José, 20 de septiembre del 2018
07827-SUTEL-DGC-2018

Código	Nombre del Distrito	Nombre del Cantón	Porcentaje de cumplimiento – (3G)			
			Área de cobertura (Artículo 63) (%)	Completación de llamadas (Artículo 59) (%)	DTCLL (Artículo 62) (%)	Calidad de voz (Artículo 65) (%)
30305	CONCEPCIÓN	La Unión	100.00	100.00	90.38	99.83
30306	DULCE NOMBRE	La Unión	26.42	100.00	91.30	99.80
30307	SAN RAMÓN	La Unión	99.66	100.00	100.00	99.79
30308	RIO AZUL	La Unión	100.00	100.00	23.08	99.11
30401	JUAN VINAS	Jiménez	80.89	100.00	85.42	99.78
30402	TUCURRIQUE	Jiménez	100.00	100.00	3.85	99.84
30403	PEJIBAYE	Jiménez	100.00	100.00	68.42	99.88
30501	TURRIALBA	Turrialba	63.11	100.00	69.57	99.73
30502	LA SUIZA	Turrialba	100.00	100.00	84.62	99.82
30503	PERALTA	Turrialba	NR	NR	NR	NR
30504	SANTA CRUZ	Turrialba	100.00	100.00	100.00	NR
30505	SANTA TERESITA	Turrialba	100.00	100.00	92.31	99.82
30506	PAVONES	Turrialba	84.59	100.00	100.00	99.88
30507	TUIS	Turrialba	100.00	NR	100.00	99.76
30508	TAYUTIC	Turrialba	NR	NR	NR	NR
30509	SANTA ROSA	Turrialba	69.52	100.00	89.19	99.76
30510	TRES EQUIS	Turrialba	6.07	100.00	82.61	99.73
30511	LA ISABEL	Turrialba	99.27	100.00	92.31	99.84
30512	CHIRRIPO	Turrialba	NR	NR	NR	NR
30601	PACAYAS	Alvarado	23.47	100.00	36.84	99.69
30602	CERVANTES	Alvarado	100.00	100.00	81.94	99.75
30603	CAPELLADES	Alvarado	38.34	100.00	70.59	99.74
30701	SAN RAFAEL	Oreamuno	100.00	100.00	87.32	99.69
30702	COT	Oreamuno	100.00	100.00	0.00	99.82
30703	POTRERO CERRADO	Oreamuno	85.87	100.00	80.00	99.63
30704	CIPRESES	Oreamuno	100.00	100.00	89.66	NR
30705	SANTA ROSA	Oreamuno	NR	NR	NR	NR
30801	EL TEJAR	El Guarco	100.00	100.00	90.43	99.73
30802	SAN ISIDRO	El Guarco	8.70	100.00	83.87	99.39
30803	TOBOSI	El Guarco	100.00	100.00	80.00	99.58
30804	PATIO DE AGUA	El Guarco	NR	NR	NR	NR
40101	HEREDIA	Heredia	100.00	19.86	68.35	99.73
40102	MERCEDES	Heredia	100.00	100.00	80.68	99.75
40103	SAN FRANCISCO	Heredia	100.00	100.00	45.74	99.77
40104	ULLOA	Heredia	100.00	100.00	71.65	99.76
40105	VARABLANCA	Heredia	100.00	100.00	75.00	99.78
40201	BARVA	Barva	100.00	100.00	100.00	NR
40202	SAN PEDRO	Barva	87.46	100.00	73.17	99.61
40203	SAN PABLO	Barva	43.47	100.00	82.14	99.52
40204	SAN ROQUE	Barva	91.38	100.00	63.64	99.75
40205	SANTA LUCÍA	Barva	100.00	100.00	77.78	99.83
40206	SAN JOSÉ DE LA MONTAÑA	Barva	27.16	100.00	88.00	99.48
40301	SANTO DOMINGO	Santo Domingo	54.91	100.00	69.23	99.73
40302	SAN VICENTE	Santo Domingo	100.00	100.00	93.10	99.80
40303	SAN MIGUEL	Santo Domingo	85.63	100.00	25.93	99.66
40304	PARACITO	Santo Domingo	55.16	100.00	100.00	99.63
40305	SANTO TOMÁS	Santo Domingo	13.34	100.00	71.43	99.71
40306	SANTA ROSA	Santo Domingo	18.77	100.00	83.33	99.62
40307	TURES	Santo Domingo	100.00	100.00	26.67	99.76
40308	PARÁ	Santo Domingo	59.48	100.00	16.67	99.69
40401	SANTA BÁRBARA	Santa Bárbara	100.00	100.00	80.77	99.77
40402	SAN PEDRO	Santa Bárbara	48.75	100.00	95.00	99.75
40403	SAN JUAN	Santa Bárbara	46.05	100.00	54.55	99.79
40404	JESÚS	Santa Bárbara	100.00	100.00	85.71	99.67
40405	SANTO DOMINGO	Santa Bárbara	89.13	100.00	42.86	99.79
40406	PURABA	Santa Bárbara	100.00	100.00	36.36	99.79
40501	SAN RAFAEL	San Rafael	100.00	100.00	83.33	NR
40502	SAN JOSECITO	San Rafael	100.00	100.00	73.91	99.84
40503	SANTIAGO	San Rafael	100.00	100.00	86.67	99.63
40504	ÁNGELES	San Rafael	65.90	100.00	90.00	99.62
40505	CONCEPCIÓN	San Rafael	59.19	100.00	84.38	99.79
40601	SAN ISIDRO	San Isidro	100.00	100.00	88.46	99.75
40602	SAN JOSÉ	San Isidro	100.00	100.00	84.62	99.68
40603	CONCEPCIÓN	San Isidro	14.20	100.00	91.67	99.73
40604	SAN FRANCISCO	San Isidro	100.00	100.00	88.89	99.84
40701	SAN ANTONIO	Belén	100.00	100.00	80.00	99.82

San José, 20 de septiembre del 2018
07827-SUTEL-DGC-2018

Código	Nombre del Distrito	Nombre del Cantón	Área de cobertura (Artículo 63) (%)	Porcentaje de cumplimiento – (3G)		
				Completación de llamadas (Artículo 59) (%)	DTCLL (Artículo 62) (%)	Calidad de voz (Artículo 65) (%)
40702	LA RIBERA	Belén	100.00	100.00	69.57	99.80
40703	LA ASUNCIÓN	Belén	23.30	100.00	96.77	99.80
40801	SAN JOAQUÍN	Flores	95.43	100.00	56.10	99.82
40802	BARRANTES	Flores	100.00	100.00	21.43	99.84
40803	LLORENTE	Flores	100.00	100.00	63.33	99.70
40901	SAN PABLO	San Pablo	100.00	100.00	35.29	99.70
40902	RINCÓN DE SABANILLA	San Pablo	100.00	100.00	73.33	99.71
41001	PUERTO VIEJO	Sarapiquí	86.11	100.00	82.65	99.73
41002	LA VIRGEN	Sarapiquí	56.86	100.00	66.67	99.66
41003	LAS HORQUETAS	Sarapiquí	78.42	100.00	71.25	99.65
41004	LLANURAS DEL GASPAS	Sarapiquí	NR	NR	NR	NR
41005	CUREÑA	Sarapiquí	NR	NR	NR	NR
50101	LIBERIA	Liberia	91.20	100.00	85.58	99.81
50102	CAÑAS DULCES	Liberia	71.95	100.00	26.67	99.84
50103	MAYORGA	Liberia	10.33	9.17	100.00	99.86
50104	NACASCOLO	Liberia	100.00	100.00	92.31	99.85
50105	CURUBANDÉ	Liberia	23.49	100.00	90.48	99.90
50201	NICOYA	Nicoya	95.06	100.00	91.63	99.80
50202	MANSIÓN	Nicoya	95.17	100.00	90.91	99.82
50203	SAN ANTONIO	Nicoya	100.00	100.00	88.57	99.89
50204	QUEBRADA HONDA	Nicoya	100.00	100.00	89.47	99.88
50205	SAMARA	Nicoya	33.47	100.00	55.48	99.89
50206	NOSARA	Nicoya	27.32	100.00	90.99	99.81
50207	BELÉN DE NOSARITA	Nicoya	33.11	100.00	91.67	NR
50301	SANTA CRUZ	Santa Cruz	100.00	100.00	59.44	99.40
50302	BOLSÓN	Santa Cruz	20.10	100.00	95.24	99.85
50303	VEINTISIETE DE ABRIL	Santa Cruz	45.12	100.00	69.23	99.87
50304	TEMPATE	Santa Cruz	40.11	100.00	84.17	99.83
50305	CARTAGENA	Santa Cruz	100.00	100.00	90.91	99.90
50306	CUAJINIQUEL	Santa Cruz	59.81	100.00	62.96	99.93
50307	DIRÍA	Santa Cruz	29.03	100.00	90.00	99.82
50308	CABO VELAS	Santa Cruz	13.00	100.00	66.67	99.57
50309	TAMARINDO	Santa Cruz	57.34	100.00	85.57	99.72
50401	BAGACES	Bagaces	100.00	100.00	91.18	99.85
50402	LA FORTUNA	Bagaces	70.11	100.00	95.45	99.88
50403	MOGOTE	Bagaces	88.29	100.00	83.78	99.87
50404	RÍO NARANJO	Bagaces	96.67	100.00	93.33	99.93
50501	FILADELFIA	Carrillo	50.31	100.00	88.06	99.89
50502	PALMIRA	Carrillo	100.00	100.00	69.23	99.82
50503	SARDINAL	Carrillo	39.47	100.00	74.65	99.74
50504	BELÉN	Carrillo	35.84	100.00	85.00	99.82
50601	CAÑAS	Cañas	100.00	100.00	57.66	99.72
50602	PALMIRA	Cañas	91.70	100.00	20.69	99.88
50603	SAN MIGUEL	Cañas	91.78	100.00	85.00	99.88
50604	BEBEDERO	Cañas	4.74	100.00	88.00	99.79
50605	POROZAL	Cañas	100.00	100.00	100.00	NR
50701	LAS JUNTAS	Abangares	55.99	100.00	95.65	99.80
50702	SIERRA	Abangares	1.71	100.00	75.00	NR
50703	SAN JUAN	Abangares	24.45	100.00	100.00	NR
50704	COLORADO	Abangares	17.61	100.00	97.30	99.84
50801	TILARÁN	Tilarán	100.00	100.00	84.21	99.79
50802	QUEBRADA GRANDE	Tilarán	42.21	100.00	87.50	99.86
50803	TRONADORA	Tilarán	76.98	100.00	100.00	99.87
50804	SANTA ROSA	Tilarán	15.60	100.00	100.00	99.88
50805	LIBANO	Tilarán	NR	NR	NR	NR
50806	TIERRAS MORENAS	Tilarán	28.44	100.00	95.45	99.84
50807	ÁRENAL	Tilarán	88.79	100.00	89.29	99.90
50901	CARMONA	Nandayure	100.00	100.00	89.66	99.81
50902	SANTA RITA	Nandayure	26.15	100.00	83.33	99.72
50903	ZAPOTAL	Nandayure	NR	NR	NR	NR
50904	SAN PABLO	Nandayure	100.00	100.00	93.55	99.74
50905	PORVENIR	Nandayure	NR	NR	NR	NR
50906	BEJUCO	Nandayure	55.65	100.00	92.50	99.95
51001	LA CRUZ	La Cruz	30.27	100.00	86.13	99.83
51002	SANTA CECILIA	La Cruz	100.00	100.00	80.95	99.86
51003	LA GARITA	La Cruz	59.25	100.00	100.00	99.96

San José, 20 de septiembre del 2018
07827-SUTEL-DGC-2018

Código	Nombre del Distrito	Nombre del Cantón	Área de cobertura (Artículo 63) (%)	Porcentaje de cumplimiento – (3G)		Calidad de voz (Artículo 65) (%)
				Completación de llamadas (Artículo 59) (%)	DTCLL (Artículo 62) (%)	
51004	SANTA ELENA	La Cruz	29.78	100.00	87.50	99.82
51101	HOJANCHÁ	Hojancha	62.98	100.00	88.52	99.80
51102	MONTE ROMO	Hojancha	NR	NR	NR	NR
51103	PUERTO CARRILLO	Hojancha	74.47	100.00	76.19	99.94
51104	HUACAS	Hojancha	NR	NR	NR	NR
60101	PUNTARENAS	Puntarenas	100.00	100.00	89.66	99.87
60102	PITAHAYA	Puntarenas	100.00	100.00	59.46	99.80
60103	CHOMES	Puntarenas	89.51	100.00	94.29	99.87
60104	LEPANTO	Puntarenas	71.16	100.00	88.89	99.75
60105	PAQUERA	Puntarenas	8.20	100.00	91.75	99.76
60106	MANZANILLO	Puntarenas	24.72	100.00	100.00	NR
60107	GUACIMAL	Puntarenas	NR	NR	NR	NR
60108	BARRANCA	Puntarenas	100.00	100.00	65.03	99.78
60109	MONTE VERDE	Puntarenas	55.21	100.00	92.86	99.90
60110	ISLA DEL COCO	Puntarenas	NR	NR	NR	NR
60111	COBANO	Puntarenas	71.59	100.00	89.29	99.79
60112	CHACARITA	Puntarenas	49.21	100.00	33.61	99.77
60113	CHIRA	Puntarenas	NR	NR	NR	NR
60114	ACAPULCO	Puntarenas	36.70	100.00	100.00	NR
60115	EL ROBLE	Puntarenas	100.00	100.00	50.81	99.76
60116	ARANCIBIA	Puntarenas	NR	NR	NR	NR
60201	ESPIRITU SANTO	Esparza	100.00	100.00	83.70	99.64
60202	SAN JUAN GRANDE	Esparza	100.00	100.00	66.67	99.67
60203	MACACONA	Esparza	66.64	100.00	76.47	99.78
60204	SAN RAFAEL	Esparza	81.12	100.00	91.18	99.71
60205	SAN JERÓNIMO	Esparza	NR	NR	NR	NR
60206	CALDERA	Esparza	66.92	100.00	94.29	99.63
60301	BUENOS AIRES	Buenos Aires	100.00	100.00	81.08	99.85
60302	VOLCÁN	Buenos Aires	100.00	100.00	82.61	99.89
60303	POTRERO GRANDE	Buenos Aires	81.65	100.00	95.83	NR
60304	BORUCA	Buenos Aires	NR	NR	NR	NR
60305	PILAS	Buenos Aires	NR	NR	NR	NR
60306	COLINAS	Buenos Aires	NR	NR	NR	NR
60307	CHÁNGUENA	Buenos Aires	NR	NR	NR	NR
60308	BIOLLEY	Buenos Aires	NR	NR	NR	NR
60309	BRUNKA	Buenos Aires	72.80	100.00	81.82	99.91
60401	MIRAMAR	Montes de Oro	76.12	100.00	90.91	99.87
60402	LA UNIÓN	Montes de Oro	NR	NR	NR	NR
60403	SAN ISIDRO	Montes de Oro	100.00	100.00	100.00	99.84
60501	PUERTO CORTÉS	Osa	82.87	100.00	88.64	99.79
60502	PALMAR	Osa	80.12	100.00	87.50	99.82
60503	SIERPE	Osa	64.72	100.00	92.00	99.87
60504	BAHÍA BALLENA	Osa	44.01	100.00	74.19	99.87
60505	PIEDRAS BLANCAS	Osa	100.00	100.00	97.37	99.86
60506	BAHÍA DRAKE	Osa	NR	NR	NR	NR
60601	QUEPOS	Quepos	30.65	100.00	90.65	99.78
60602	SAVEGRE	Quepos	41.18	100.00	91.43	99.88
60603	NARANJITO	Quepos	98.35	100.00	100.00	99.89
60701	GOLFITO	Golfito	9.78	100.00	63.79	99.47
60702	PUERTO JIMÉNEZ	Golfito	29.12	100.00	88.00	99.79
60703	GUAYCARÁ	Golfito	21.38	100.00	85.90	99.68
60704	PAVÓN	Golfito	15.44	100.00	90.91	NR
60801	SAN VITO	Coto Brus	10.85	100.00	77.59	99.60
60802	SABALITO	Coto Brus	62.99	100.00	91.49	NR
60803	AGUABUENA	Coto Brus	90.98	100.00	87.18	99.87
60804	LIMONCITO	Coto Brus	89.56	100.00	66.67	NR
60805	PITTIER	Coto Brus	NR	NR	NR	NR
60806	GUTIÉRREZ BRAUN	Coto Brus	NR	NR	NR	NR
60901	PARRITA	Parrita	98.85	100.00	91.86	99.76
61001	CORREDOR	Corredores	100.00	100.00	60.55	99.39
61002	LA CUESTA	Corredores	100.00	100.00	60.87	99.89
61003	CANOAS	Corredores	100.00	100.00	56.25	99.48
61004	LAUREL	Corredores	100.00	100.00	88.89	99.80
61101	JACÓ	Garabito	76.05	100.00	83.33	99.75
61102	TARCOLES	Garabito	56.42	100.00	77.78	99.60
70101	LIMÓN	Limón	63.09	100.00	84.31	99.81

San José, 20 de septiembre del 2018
07827-SUTEL-DGC-2018

Código	Nombre del Distrito	Nombre del Cantón	Porcentaje de cumplimiento – (3G)			
			Área de cobertura (Artículo 63) (%)	Completación de llamadas (Artículo 59) (%)	DTCLL (Artículo 62) (%)	Calidad de voz (Artículo 65) (%)
70102	VALLE LA ESTRELLA	Limón	24.58	100.00	86.67	99.79
70103	RIO BLANCO	Limón	53.08	100.00	84.00	99.63
70104	MATAMA	Limón	100.00	100.00	80.77	99.85
70201	GUAPILES	Pococi	74.90	100.00	84.85	99.71
70202	JIMENEZ	Pococi	14.77	100.00	28.95	99.66
70203	RITA	Pococi	100.00	100.00	61.29	99.87
70204	ROXANA	Pococi	0.22	100.00	76.00	99.72
70205	CARIARI	Pococi	56.74	100.00	80.00	99.89
70206	COLORADO	Pococi	NR	NR	NR	NR
70207	LA COLONIA	Pococi	68.77	100.00	77.78	99.79
70301	SIQUIRRES	Siquirres	81.66	100.00	84.93	99.40
70302	PACUARITO	Siquirres	12.01	100.00	92.31	99.58
70303	FLORIDA	Siquirres	100.00	100.00	86.36	99.81
70304	GERMANIA	Siquirres	100.00	NR	90.91	99.64
70305	EL CAIRO	Siquirres	100.00	100.00	100.00	99.56
70306	LA ALEGRIA	Siquirres	64.63	100.00	86.36	99.64
70401	BRATSI	Talamanca	47.76	100.00	47.50	99.87
70402	SIXAOLA	Talamanca	100.00	65.50	89.66	99.38
70403	CAHUITA	Talamanca	42.30	100.00	91.38	99.83
70404	TELIRE	Talamanca	NR	NR	NR	NR
70501	MATINA	Matina	59.08	100.00	87.50	99.78
70502	BATÁN	Matina	58.85	100.00	84.34	99.81
70503	CARRANDI	Matina	100.00	100.00	66.67	99.86
70601	GUACIMO	Guácimo	100.00	100.00	73.53	99.48
70602	MERCEDES	Guácimo	10.23	100.00	96.67	99.51
70603	POCORA	Guácimo	45.21	100.00	82.35	99.47
70604	RÍO JIMENES	Guácimo	60.27	100.00	94.12	99.75
70605	DUACARI	Guácimo	39.56	100.00	87.88	99.65

San José, 20 de septiembre del 2018
07827-SUTEL-DGC-2018